

FMB962 AVL ID

[Main Page](#) > [EOL Products](#) > [FMB962](#) > **FMB962 AVL ID**

Document updated according firmware FMB.Ver.03.29.00 and newer.

FMB AVL ID's consist of these **parameters groups**:



Contents

- [1 Permanent I/O elements](#)
- [2 Eventual I/O elements](#)
- [3 OBD elements](#)
- [4 OBD OEM elements](#)
- [5 BLE Sensors I/O elements](#)
- [6 CAN adapters elements](#)

Permanent I/O elements

Property ID in AVL packet	Property Name	Bytes	Type	Value range		Multiplier	Units	Description	HW Support	Parameter Group
				Min	Max					
239	Ignition	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - Ignition Off 1 - Ignition On	FMBXXX	Permanent I/O Elements
									FMB001	
									FMC001	
									FMB010	
									FMB002	
									FMB020	
									FMB003	
									FMB110	
									FMB120	
									FMB122	
									FMB125	
									FMB130	
									FMB140	
									FMB150	
									FMC150	
									FMM15	
									0	
									FMU125	
									FMB900	
									FMB920	
									FMB962	
									FMB964	
									FM3001	
									FMB202	
									FMB204	
									FMB206	
									FMT100	
									MTB100	
									FMP100	
									MSP500	
									FMC800	
									FMM80	
									0	
									FMM80	
									A	

Address	Name	Length	Sign	Unit	Bit	Value	Description	Register
240	Movement	1	Unsigned	0	1	-	0 - Movement Off 1 - Movement On	FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB002 FMB020 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMB130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0
80	Data Mode	1	Unsigned	0	5	-	0 - Home On Stop 1 - Home On Moving 2 - Roaming On Stop 3 - Roaming On Moving 4 - Unknown On Stop 5 - Unknown On Moving	FMU125 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 EMP100 MSP500 FMC800 FMM80 0 A FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB002 FMB020 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 EMP100 MSP500 FMC800 FMM80 0 FMM80 A

										FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB002 FMB020 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMP100 MSP500 FMC800 FMM80 0 FMM80 A FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB002 FMB020 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMP100 MSP500 FMC800 FMM80 0 FMM80 A	
21	GSM Signal	1	Unsigned	0	5	-	-	Value in range 1-5		Permanent I/O Elements	
200	Sleep Mode	1	Unsigned	0	4	-	-	0 - No Sleep 1 - GPS Sleep 2 - Deep Sleep 3 - Online Sleep 4 - Ultra Sleep		Permanent I/O Elements	

									FMBXXX	
									FMB001	
									FMC001	
									FMB010	
									FMB002	
									FMB020	
									FMB003	
									FMB110	
									FMB120	
									FMB122	
									FMB125	
									FMU125	
									FMB140	
									FMB150	
									FMC150	
									FMM15	
69	GNSS Status	1	Unsign ed	0	3	-	-	0 - GNSS OFF 1 - GNSS ON with fix 2 - GNSS ON without fix 3 - GNSS sleep	0	Permanent I/O Elements
									FMB900	
									FMB920	
									FMB962	
									FMB964	
									FM3001	
									FMB202	
									FMB204	
									FMB206	
									FMT100	
									MTB100	
									FMP100	
									MSP500	
									FMC800	
									FMM80	
									0	
									FMM80	
									A	
									FMBXXX	
									FMB001	
									FMC001	
									FMB010	
									FMB002	
									FMB020	
									FMB003	
									FMB110	
									FMB120	
									FMB122	
									FMB125	
									FMU125	
									FMB140	
									FMB150	
									FMC150	
									FMM15	
									0	
181	GNSS PDOP	2	Unsign ed	0	500	0.1		Coefficient, calculation formula	FMB900	Permanent I/O Elements
									FMB920	
									FMB962	
									FMB964	
									FM3001	
									FMB202	
									FMB204	
									FMB206	
									FMT100	
									MTB100	
									FMP100	
									MSP500	
									FMC800	
									FMM80	
									0	
									FMM80	
									A	

182	GNSS HDOP	2	Unsigned	0	500	0.1	Coefficient, calculation formula	FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB002 FMB020 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMP100 MSP500 FMC800 FMM80 0 FMM80 A FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB002 FMB020 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMB130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMU125 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMP100 MSP500 FMC800 FMM80 0 FMM80 A	Permanent I/O Elements
66	External Voltage	2	Unsigned	0	65535	0.001	V Voltage	FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB002 FMB020 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMB130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMU125 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMP100 MSP500 FMC800 FMM80 0 FMM80 A	Permanent I/O elements

									FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB002 FMB020 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMB140 FMB150 FMC150 FMM150	
206	GSM Area Code	2	Unsigned	0	65535	-	-	Location Area code (LAC), it depends on GSM operator. It provides unique number which assigned to a set of base GSM stations.	0 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMP100 MSP500 FMC800 FMM80 0 FMM80A	Permanent I/O elements
									FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB120 FMB122 FMB125 FMB130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM150	
67	Battery Voltage	2	Unsigned	0	65535	0.001	V	Voltage	0 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMC800 FMM80 0 FMM80A	Permanent I/O elements

										FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB130 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140 FMC800 FMM80 0 FMM80 A FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB002 FMB020 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMP100 MSP500 FMC800 FMM80 0 FMM80 A	
68	Battery Current	2	Unsigned	0	65535	0.001	A	Current		Permanent I/O elements	
241	Active GSM Operator	4	Unsigned	0	42949 67295	-	-	Currently used GSM Operator code		Permanent I/O elements	

									FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB002 FMB020 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15	
199	Trip Odometer	4	Unsign ed	0	21474 83647	-	m	Trip Odometer value	0 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMP100 MSP500 FMC800 FMM80 0 FMM80 A FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB002 FMB020 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15	Permanent I/O elements
16	Total Odometer	4	Unsign ed	0	21474 83647	-	-	Total Odometer value in meters	0 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMP100 MSP500 FMC800 FMM80 0 FMM80 A FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB002 FMB020 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15	Permanent I/O elements

										FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB130 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FMB202 FMB204 FMB206 MTB100	
1	Digital Input 1	1	Unsigned	0	1	-	-	Logic: 0/1		Permanent I/O elements	

[illegible]

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

									FMBXXX	
									FMB001	
									EMC001	
									FMB010	
									FMB002	
									FMB020	
									FMB003	
									FMB110	
									FMB120	
									FMB122	
									FMB125	
									FMU125	
									FMB140	
									FMB150	
									FMC150	
									FMM15	
19	Axis Z	2	Signed	-8000	8000	-	mG	Z axis value	0	Permanent I/O elements
									FMB900	
									FMB920	
									FMB962	
									FMB964	
									FM3001	
									FMB202	
									FMB204	
									FMB206	
									FMT100	
									MTB100	
									FMP100	
									MSP500	
									FMC800	
									FMM80	
									0	
									FMM80	
									A	
									FMBXXX	
									FMB001	
									FMC001	
									FMB010	
									FMB002	
									FMB020	
									FMB003	
									FMB110	
									FMB120	
									FMB122	
									FMB125	
									FMU125	
									FMB140	
									FMB150	
									FMC150	
									FMM15	
									0	Permanent I/O elements
									FMB900	
									FMB920	
									FMB962	
									FMB964	
									FM3001	
									FMB202	
									FMB204	
									FMB206	
									FMT100	
									MTB100	
									FMP100	
									MSP500	
									FMC800	
									FMM80	
									0	
									FMM80	
									A	
11	ICCID1	8	Unsigned	0	0xffffffff ffffffff	-	-	Value of SIM ICCID, MSB		

										FMBXXX FMB001 FMB010 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMB130 FMU130 FMC130 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 FMBXXX FMB900 FMB910 FMB920 FMC920 FMM92 0 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB130 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMB202 FMB204 FMB206 FMB640 FMBXXX FMB110 FMB120 FMB122 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMB202 FMB204 FMB206 FMB640 FMBXXX FMB110 FMB120 FMB122 FMB130 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB140	Permanent I/O elements
10	SD Status	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - not present 1 - present			
2	Digital Input 2	1	Unsigned	0	1	-	-	Logic: 0/1		Permanent I/O elements	
3	Digital Input 3	1	Unsigned	0	1	-	-	Logic: 0/1		Permanent I/O elements	
6	Analog Input 2	2	Unsigned	0	65535	0.001	V	Voltage		Permanent I/O elements	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									FMBXXX	
									FMB110	
									FMB120	
									FMB122	
									FMB125	
									FMU125	
									FMC125	
									FMM12	
									5	
									FMB130	
71	Dallas Temperature ID 4	8	Unsigned	0	0xffffffff	-	-	Dallas sensor ID	FMB140	Permanent I/O elements
									FMB150	
									FMC150	
									FMM15	
									0	
									FMU130	
									FMC130	
									FMM13	
									0	
									FMB202	
									FMB204	
									FMB206	
									FMBXXX	
									FMB110	
									FMB120	
									FMB122	
									FMB125	
									FMU125	
									FMC125	
									FMM12	
									5	
									FMB130	
									FMB140	
78	iButton	8	Unsigned	0	0xffffffff	-	-	iButton ID	FMB150	Permanent I/O elements
									FMC150	
									FMM15	
									0	
									FMU130	
									FMC130	
									FMM13	
									0	
									FMB202	
									FMB204	
									FMB206	
									FMB125	
207	RFID	8	Unsigned	0	0xffffffff	-	-	RFID ID	FMB125	Permanent I/O elements
									FMU125	
									FMC125	
									FMM12	
									5	
									FMB125	
									FMB125	
201	LLS 1 Fuel Level	2	Signed	-4	32767	-	kvants or ltr	Fuel level measured by LLS sensor via RS232/RS485	FMU125	Permanent I/O elements
									FMC125	
									FMM12	
									5	
									FMB125	
									FMB125	
202	LLS 1 Temperature	1	Signed	-128	127	-	°C	Fuel temperature measured by LLS via RS232/RS485	FMU125	Permanent I/O elements
									FMC125	
									FMM12	
									5	
									FMB125	
									FMB125	
203	LLS 2 Fuel Level	2	Signed	-4	32767	-	kvants or ltr	Fuel level measured by LLS sensor via RS485	FMU125	Permanent I/O elements
									FMC125	
									FMM12	
									5	
									FMB125	
									FMB125	
204	LLS 2 Temperature	1	Signed	-128	127	-	°C	Fuel temperature measured by LLS via RS485	FMU125	Permanent I/O elements
									FMC125	
									FMM12	
									5	
									FMB125	
									FMB125	
210	LLS 3 Fuel Level	2	Unsigned	-4	32767	-	kvants or ltr	Fuel level measured by LLS sensor via RS485	FMU125	Permanent I/O elements
									FMC125	
									FMM12	
									5	
									FMB125	
									FMB125	
211	LLS 3 Temperature	1	Signed	-128	127	-	°C	Fuel temperature measured by LLS via RS485	FMU125	Permanent I/O elements
									FMC125	
									FMM12	
									5	

212	LLS 4 Fuel Level	2	Signed	-4	32767	-	kvants or ltr	Fuel level measured by LLS sensor via RS485	FMB125 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125	Permanent I/O elements
213	LLS 4 Temperature	1	Signed	-128	127	-	°C	Fuel temperature measured by LLS via RS485	FMB125 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125	Permanent I/O elements
214	LLS 5 Fuel Level	2	Signed	-4	32767	-	kvants or ltr	Fuel level measured by LLS sensor via RS485	FMB125 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125	Permanent I/O elements
215	LLS 5 Temperature	1	Signed	-128	127	-	°C	Fuel temperature measured by LLS via RS485	FMB125 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125	Permanent I/O elements
15	Eco Score	2	Unsigned	0	65535	0.01	-	Average amount of events on some distance	FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMC800 FMM800 FMB800 FMM800 FMB800 FMM800 FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB120 FMB122 FMB125 FMB130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM150	Permanent I/O elements
113	Battery Level	1	Unsigned	0	100	-	%	Battery capacity level	FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMC800 FMM800 FMB800 FMM800 FMB800 FMM800	Permanent I/O elements

										FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMB130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMP100 FMC001 FMC125 FMC130 FMM00 1 FMM12 5 FMM13 0 FMU125 FMU130 FMC800 FMM80 0 FMM80 A FMBXXX FM3001 FMU125 FMU126 FMU130 FMC125 FMC130 FMC150 FMM12 5 FMM13 0 FMM15 0 FMC001 FMM00 1 FMC800 FMM80 0 FMC880 FMM88 0 FMM80 A FMBXXX FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB130 FMU130 FMC130 FMM13 0	
238	User ID	8	Unsigned	0	0xffffffff ffffffff	-	-	MAC address of NMEA receiver device connected via Bluetooth	Permanent I/O elements		
237	Network Type	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - 3G 1 - GSM 2 - 4G 3 - LTE CAT M1 4 - LTE CAT NB1 99 - Unknown	Permanent I/O elements		
4	Pulse Counter Din1	4	Unsigned	0	42949 67295	-	-	Counts pulses, count is reset when records are saved	Permanent I/O elements		

5	Pulse Counter Din2	4	Unsign ed	0	42949 67295	-	-	Counts pulses, count is reset when records are saved	FMBXXX	Permanent I/O elements
									FMB110 FMB120 FMB122 FMB130 FMU130 FMC130 FMM13 0	
263	BT Status	1	Unsign ed	0	4	-	-	0 - BT is disabled 1 - BT Enabled, not device connected 2 - Device connected, BTv3 Only 3 - Device connected, BLE only 4 - Device connected, BLE + BT	FMBXXX	Permanent I/O elements
									FMB001 FMC001 FMB010 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB130 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMC800 FMM80 0 FMM80 A	
264	Barcode ID	Variable	ASCII	0	32	-	-	Barcode ID	FMBXXX	
									FMB001 FMB010 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB130 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100	

										FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB130 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB125 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB125 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5	
303	Instant Movement	1	Unsigned	0	1	-	-	Logic: 0/1 returns movement value		Permanent I/O elements	
327	UL202-02 Sensor Fuel level	2	Signed	-150	32767	0.1	mm	UL202-02 Sensor Fuel level		Permanent I/O elements	
483	UL202-02 Sensor Status	1	Unsigned	0	255	-	-	UL202-02 sensor status codes		Permanent I/O elements	
380	Digital output 3	1	Unsigned	0	1	-	-	Logic: 0/1		Permanent I/O elements	
381	Ground Sense	1	Unsigned	0	1	-	-	Logic: 0/1		Permanent I/O elements	

329	AIN Speed	2	Unsigned	0	65535	-	-		MSP500	Permanent I/O elements
500	MSP500 vendor name	40	ASCII	0	40	-	-	Name of the integrator who installed the device	MSP500	Permanent I/O elements
501	MSP500 vehicle number	40	ASCII	0	40	-	-	Vehicle number on which the device is installed	MSP500	Permanent I/O elements
502	MSP500 speed sensor	1	unsigned	0	1	-	-	Status of the speed sensor	MSP500	Permanent I/O elements
637	Wake Reason	1	Unsigned	0	1	-	-	True if device was woken by RTC alarm	FMB965	Permanent I/O elements
FMBXXX [Expand] FMB001 FMB010 FMB100 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMB130 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FM3010 FMB202 FMB204 FMB206 FMB207 FMT100 MTB100 TMT250 GH5200 FMB140 FMB020 FMB002 FMB003 FMU120 FMU122 FMU125 FMU126 FMU130 FMC120 FMC122 FMC125 FMC130 FMM12 5 FMM13 0 FMC001 FMM00 1 TFT100 FMB910										Permanent I/O elements
10800	EYE Temperature 1	2	Signed	-32768	32767	0.01	°C	Temperature measured by EYE Sensor 1		

FMB910

FMB910

FMB910

10803	EYE Temperature 4	2	Signed -32768 32767	0.01	°C	Temperature measured by EYE Sensor 4
-------	-------------------	---	---------------------	------	----	--------------------------------------

10809	EYE Magnet 2	1	Unsigned	0	1	-	-	Magnet measured by EYE Sensor by EYE Sensor 2	FMBXXX [Expand] FMB001 FMB010 FMB100 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMB130 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FM3010 FMB202 FMB204 FMB206 FMB207 FMT100 MTB100 TMT250 GH5200 FMB140 FMB020 FMB002 FMB003 FMU120 FMU122 FMU125 FMU126 FMU130 FMC120 FMC122 FMC125 FMC130 FMM12 5 FMM13 0 FMC001 FMM00 1 TFT100 FMB910	Permanent I/O elements
-------	--------------	---	----------	---	---	---	---	---	--	------------------------

10810	EYE Magnet 3	1	Unsigned	0	1	-	-	Magnet measured by EYE Sensor by EYE Sensor 3	FMBXXX [Expand] FMB001 FMB010 FMB100 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMB130 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FM3010 FMB202 FMB204 FMB206 FMB207 FMT100 MTB100 TMT250 GH5200 FMB140 FMB020 FMB002 FMB003 FMU120 FMU122 FMU125 FMU126 FMU130 FMC120 FMC122 FMC125 FMC130 FMM12 5 FMM13 0 FMC001 FMM00 1 TFT100 FMB910	Permanent I/O elements
-------	--------------	---	----------	---	---	---	---	---	--	------------------------

10812	EYE Movement 1	2	Unsigned	0	0xFFFF	-	-	Movement state measure by EYE Sensor 1	FMBXXX [Expand] FMB001 FMB010 FMB100 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMB130 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FM3010 FMB202 FMB204 FMB206 FMB207 FMT100 MTB100 TMT250 GH5200 FMB140 FMB020 FMB002 FMB003 FMU120 FMU122 FMU125 FMU126 FMU130 FMC120 FMC122 FMC125 FMC130 FMM12 5 FMM13 0 FMC001 FMM00 1 TFT100 FMB910	Permanent I/O elements
-------	----------------	---	----------	---	--------	---	---	--	--	------------------------

10814	EYE Movement 3	2	Unsigned	0	0xFFFF	-	-	Movement state measure by EYE Sensor 3	FMBXXX [Expand] FMB001 FMB010 FMB100 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMB130 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FM3010 FMB202 FMB204 FMB206 FMB207 FMT100 MTB100 TMT250 GH5200 FMB140 FMB020 FMB002 FMB003 FMU120 FMU122 FMU125 FMU126 FMU130 FMC120 FMC122 FMC125 FMC130 FMM12 5 FMM13 0 FMC001 FMM00 1 TFT100 FMB910	Permanent I/O elements
-------	----------------	---	----------	---	--------	---	---	--	--	------------------------

10815	EYE Movement 4	2	Unsigned	0	0xFFFF	-	-	Movement state measure by EYE Sensor 4	FMBXXX [Expand] FMB001 FMB010 FMB100 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMB130 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FM3010 FMB202 FMB204 FMB206 FMB207 FMT100 MTB100 TMT250 GH5200 FMB140 FMB020 FMB002 FMB003 FMU120 FMU122 FMU125 FMU126 FMU130 FMC120 FMC122 FMC125 FMC130 FMM12 5 FMM13 0 FMC001 FMM00 1 TFT100 FMB910	Permanent I/O elements
-------	----------------	---	----------	---	--------	---	---	--	--	------------------------

10836	EYE Movement count 1	2	Unsign ed	0	32767	-	-	Movement count measure by EYE Sensor 1	FMBXXX [Expand] FMB001 FMB010 FMB100 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMB130 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FM3010 FMB202 FMB204 FMB206 FMB207 FMT100 MTB100 TMT250 GH5200 FMB140 FMB020 FMB002 FMB003 FMU120 FMU122 FMU125 FMU126 FMU130 FMC120 FMC122 FMC125 FMC130 FMM12 5 FMM13 0 FMC001 FMM00 1 TFT100 FMB910	Permanent I/O elements
-------	-------------------------	---	--------------	---	-------	---	---	--	--	---------------------------

10842	EYE Magnet count 3	2	Unsigned	0	65535	-	-	Magnet trigger count measure by EYE Sensor 3	FMBXXX [Expand] FMB001 FMB010 FMB100 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMB130 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FM3010 FMB202 FMB204 FMB206 FMB207 FMT100 MTB100 TMT250 GH5200 FMB140 FMB020 FMB002 FMB003 FMU120 FMU122 FMU125 FMU126 FMU130 FMC120 FMC122 FMC125 FMC130 FMM12 5 FMM13 0 FMC001 FMM00 1 TFT100 FMB910	Permanent I/O elements
-------	--------------------	---	----------	---	-------	---	---	--	--	------------------------

10843	EYE Magnet count 4	2	Unsigned	0	65535	-	-	Magnet trigger count measure by EYE Sensor 4	FMBXXX [Expand] FMB001 FMB010 FMB100 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMB130 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FM3010 FMB202 FMB204 FMB206 FMB207 FMT100 MTB100 TMT250 GH5200 FMB140 FMB020 FMB002 FMB003 FMU120 FMU122 FMU125 FMU126 FMU130 FMC120 FMC122 FMC125 FMC130 FMM12 5 FMM13 0 FMC001 FMM00 1 TFT100 FMB910	Permanent I/O elements
-------	--------------------	---	----------	---	-------	---	---	--	--	------------------------

451	BLE RFID #1	8	HEX	0	0xffffffff ffffffff	-	-	BLE NBL-T RFID ID for Connexionless mode #1 slot	FMBXXX [Expand] FMB001 FMB010 FMB100 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMB130 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FM3010 FMB202 FMB204 FMB206 FMB207 FMB208 FMB209 FMT100 MTB100 TMT250 GH5200 FMB140 FMB020 FMB002 FMB003 FMU120 FMU122 FMU125 FMU126 FMU130 FMC120 FMC122 FMC125 FMC130 FMM12 5 FMM13 0 FMC001 FMM00 1 TFT100 FMB910 FMP100 FMP1M 1 MSP500 FMC800 FMM80 0 FMC880 FMM88 0 FMM80 A	Permanent I/O elements
-----	-------------	---	-----	---	------------------------	---	---	--	--	------------------------

452	BLE RFID #2	8	HEX	0	0xffffffff ffffffff	-	-	BLE NBL-T RFID ID for Connetionless mode #2 slot	FMBXXX [Expand] FMB001 FMB010 FMB100 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMB130 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FM3010 FMB202 FMB204 FMB206 FMB207 FMB208 FMB209 FMT100 MTB100 TMT250 GH5200 FMB140 FMB020 FMB002 FMB003 FMU120 FMU122 FMU125 FMU126 FMU130 FMC120 FMC122 FMC125 FMC130 FMM12 5 FMM13 0 FMC001 FMM00 1 TFT100 FMB910 FMP100 FMP1M 1 MSP500 FMC800 FMM80 0 FMC880 FMM88 0 FMM80 A	Permanent I/O elements
-----	-------------	---	-----	---	------------------------	---	---	--	--	------------------------

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

622	Frequency DIN1	2	Unsigned	0	65535	0.1	Hz	Frequency of input signal present on DIN1	FMBXXX [Expand] FMB001 FMB010 FMB100 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMB130 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FM3010 FMB202 FMB204 FMB206 FMB207 FMB208 FMB209 FMT100 MTB100 TMT250 GH5200 FMB140 FMB020 FMB002 FMB003 FMU120 FMU122 FMU125 FMU126 FMU130 FMC120 FMC122 FMC125 FMC130 FMM125 FMM130 FMC001 FMM001 TFT100 FMB910 EMP100 EMP1M1 MSP500 FMC800 FMM800 FMC880 FMM880 FMM80A	Permanent I/O elements
-----	----------------	---	----------	---	-------	-----	----	---	--	------------------------

										FMBXXX
										[Expand]
										FMB001
										FMB010
										FMB100
										FMB110
										FMB120
										FMB122
										FMB125
										FMB130
										FMB900
										FMB920
										FMB962
										FMB964
										FM3001
										FM3010
										FMB202
										FMB204
										FMB206
										FMB207
										FMB208
										FMB209
										FMT100
										MTB100
										TMT250
										GH5200
										FMB140
										FMB020
										FMB002
623	Frequency DIN2	2	Unsigned	0	65535	0.1	Hz	Frequency of input signal present on DIN2	FMB003	Permanent I/O elements
									FMU120	
									FMU122	
									FMU125	
									FMU126	
									FMU130	
									FMC120	
									FMC122	
									FMC125	
									FMC130	
									FMM125	
									FMM130	
									FMC001	
									FMM001	
									TFT100	
									FMB910	
									FMP100	
									FMP1M1	
									MSP500	
									FMC800	
									FMM800	
									FMC880	
									FMM880	
									FMM800	
									FMM80A	

Permanent I/O elements

Eventual I/O elements

Property ID in AVL packet	Property Name	Bytes	Type	Value range		Multiplier	Units	Description	SW Support	Parameter Group
				Min	Max				FMB001	
									FMB010	
									FMB100	
									FMB110	
									FMB120	
									FMB122	
									FMB125	
									FMB130	
									FMB900	
									FMB920	
									FMB962	
									FMB964	
									FM3001	
									FM3010	
									FMB202	
									FMB204	
									FMB206	
									FMB207	
									FMB208	
									FMB209	
									FMT100	
									MTB100	
									TMT250	
									GH5200	
									FMB140	
									FMB020	
									FMB002	
155	Guidance zone 01	1	Unsigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over speeding road 3 - over speeding start	FMB003 FMU120 FMU122 FMU125 FMU126 FMU130 FMC120 FMC122 FMC125 FMC130 FMM125 FMM130 FMC001 FMM001 TFT100 FMB910 FMP100 FMP1M1 MSP500 FMC800 FMM800 FMC880 FMM880 FMM80A FMM80A	Eventual I/O elements

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Property ID in AVL packet	Property Name	Bytes	Type	Value range		Multiplier	Units	Description	HW Support	Parameter Group
				Min	Max					
256	VIN	17	ASCII	0	0xff	-	-	VIN number	FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	OBD elements

									FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130	
30	Number of DTC	1	Unsigned	0	255	-	-	Number of DTC	FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	OBD elements
									FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130	
31	Engine Load	1	Unsigned	0	100	-	%	Calculated engine load value	FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	OBD elements
									FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130	
32	Coolant Temperature	1	Signed	-128	127	-	°C	Engine coolant temperature	FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	OBD elements
									FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130	
33	Short Fuel Trim	1	Signed	-100	99	-	%	Short term fuel trim 1	FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	OBD elements

									FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140 FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140 FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140 FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140 FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	
34	Fuel pressure	2	Unsigned	0	765	-	kPa	Fuel pressure	OBD elements	
35	Intake MAP	1	Unsigned	0	255	-	kPa	Intake manifold absolute pressure	OBD elements	
36	Engine RPM	2	Unsigned	0	16384	-	rpm	Engine RPM	OBD elements	
37	Vehicle Speed	1	Unsigned	0	255	-	km/h	Vehicle speed	OBD elements	

										FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140 FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140 FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140 FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140 FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140 FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	OBD elements
38	Timing Advance	1	Signed	-64	64	-	°	Timing advance			
39	Intake Air Temperature	1	Signed	-128	127	-	°C	Intake air temperature			
40	MAF	2	Unsigned	0	65535	0.01	g/sec	MAF air flow rate			
41	Throttle Position	1	Unsigned	0	100	-	%	Throttle position			

									FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130	
42	Runtime since engine start	2	Unsigned	0	65535	-	s	Runtime since engine start	FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	OBD elements
									FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130	
43	Distance Traveled MIL On	2	Unsigned	0	65535	-	km	Distance ormattin MIL on	FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	OBD elements
									FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130	
44	Relative Fuel Rail Pressure	2	Unsigned	0	5178	0.1	kPa	Relative fuel rail pressure	FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	OBD elements
									FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130	
45	Direct Fuel Rail Pressure	2	Unsigned	0	65535	10	kPa	Direct Fuel Rail Pressure	FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	OBD elements

										FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130	
46	Commanded EGR	1	Unsigned	0	100	-	%	Commanded EGR		FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	OBD elements
										FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130	
47	EGR Error	1	Signed	-100	100	-	%	EGR error		FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	OBD elements
										FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130	
48	Fuel Level	1	Unsigned	0	100	-	%	Fuel level		FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	OBD elements
										FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130	
49	Distance Since Codes Clear	2	Unsigned	0	65535	-	km	Distance traveled since codes cleared		FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	OBD elements
										FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130	

									FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	
50	Barometric Pressure	1	Unsigned	0	255	-	kPa	Barometric pressure	OBD elements	
									FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	
51	Control Module Voltage	2	Unsigned	0	65535	0.001	V	Control module voltage	OBD elements	
									FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	
52	Absolute Load Value	2	Unsigned	0	25700	-	%	Absolute load value	OBD elements	
									FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	
								0 Not available 1 Gasoline 2 Methanol 3 Ethanol 4 Diesel 5 LPG 6 CNG 7 Propane 8 Electric 9 Bifuel running Gasoline 10 Bifuel running Methanol 11 Bifuel running Ethanol 12 Bifuel running LPG 13 Bifuel running CNG 14 Bifuel running Propane 15 Bifuel running Electricity 16 Bifuel running electric and combustion engine 17 Hybrid gasoline 18 Hybrid Ethanol 19 Hybrid Diesel 20 Hybrid Electric 21 Hybrid running electric and combustion engine 22 Hybrid Regenerative 23 Bifuel running diesel		
759	Fuel Type	1	Unsigned	0	255	-	-		OBD elements	
									FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	

										FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140 FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140 FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140 FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140 FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	
53	Ambient Air Temperature	1	Signed	-128	127	-	°C	Ambient air temperature		OBD elements	
54	Time Run With MIL On	2	Unsigned	0	65535	-	min	Time run with MIL on		OBD elements	
55	Time Since Codes Cleared	2	Unsigned	0	65535	-	min	Time since codes cleared		OBD elements	
56	Absolute Fuel Rail Pressure	2	Unsigned	0	65535	0.1	kPa	Absolute fuel rail pressure		OBD elements	

										FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMM125 FMC125 FMM125 FMB130 FMM130 FMC130 FMM130	
57	Hybrid battery pack life	1	Unsigned	0	100	-	%	Hybrid battery pack remaining life		FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	OBD elements
										FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMM125 FMC125 FMM125 FMB130 FMM130 FMC130 FMM130	
58	Engine Oil Temperature	1	Unsigned	0	215	-	°C	Engine oil temperature		FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	OBD elements
										FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMM125 FMC125 FMM125 FMB130 FMM130 FMC130 FMM130	
59	Fuel injection timing	2	Signed	-21000	30200	0.01	°	Fuel injection timing		FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	OBD elements
										FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMM125 FMC125 FMM125 FMB130 FMM130 FMC130 FMM130	
540	Throttle position group	1	Unsigned	0	100	-	%	Throttle Position Value From PID Group		FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	OBD elements
										FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMM125 FMC125 FMM125 FMB130 FMM130 FMC130 FMM130	
541	Commanded Equivalence R	1	Unsigned	0	200	0.01	-	Fuel-Air Commanded Equivalence Ratio		FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	OBD elements
										FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMM125 FMC125 FMM125 FMB130 FMM130 FMC130 FMM130	
542	Intake MAP 2 bytes	2	Unsigned	0	2048	-	kPa	Intake Manifold Absolute Pressure		FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	OBD elements
										FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMM125 FMC125 FMM125 FMB130 FMM130 FMC130 FMM130	

									FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140 FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140 FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140 FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140 FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140 FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140 FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140 FMBXXX FMB001 FMC001 FMB010 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMT100 MTB100 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMB140	OBD elements
543	Hybrid System Voltage	2	Unsigned	0	1024	-	V	Hybrid vehicle system voltage		OBD elements
544	Hybrid System Current	2	Signed	-3277	3277	-	A	Hybrid vehicle system current		OBD elements
281	Fault Codes	variable	ASCII	0	128	-	-	Fault Codes (values separated via ",")		OBD elements
60	Fuel Rate	2	Unsigned	0	32767	0.01	L/h	Engine fuel rate, L/h*100		OBD elements

OBD OEM elements

Property ID in AVL packet	Property Name	Bytes	Type	Value range		Multiplier	Units	Description	HW Support	Parameter Group
				Min	Max					
389	OBD OEM Total Mileage	4	Unsigned	0	0xffffffff	-	km	Total mileage received by requesting vehicle specific PID	FMB003	OBD OEM elements
390	OBD OEM Fuel Level	4	Unsigned	0	0xffffffff	0.1	l	Fuel level in litres received by requesting vehicle specific PID	FMB003	OBD OEM elements
402	OEM Distance Until Service	4	Unsigned	0	0xffffffff	-	km	Distance till next service received by requesting vehicle specific PID	FMB001	OBD OEM elements
									FMC001	
									FMM001	
									FMB003	
									FMC003	
410	OEM Battery charge state	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - Not charging 1 - Charging	FMM003	OBD OEM elements
									FMC003	
									FMM003	
									FMB001	
									FMC001	
411	OEM Battery charge level	1	Unsigned	0	100	-	%	Represents battery charged level	FMM001	OBD OEM elements
									FMB003	
									FMC003	
									FMM003	
									FMB001	
412	OEM Battery power consumption	2	Unsigned	0	65535	-	kWh/100km	Represents battery power consumption	FMC001	OBD OEM elements
									FMM001	
									FMB003	
									FMC003	
									FMM003	
755	OEM Remaining distance	2	Unsigned	0	65535	-	km	Remaining distance until fuel tank empty or battery (EV) depleted	FMB001	OBD OEM elements
									FMC001	
									FMM001	
									FMB003	
									FMC003	
1151	OEM Battery State Of Health	2	Unsigned	0	65535	-	%	Battery State of Health	FMM003	OBD OEM elements
									FMC003	
									FMM003	
									FMB001	
									FMC001	
1152	OEM Battery Temperature	2	Signed	-32768	32767	-	°C	Battery pack temperature	FMM001	OBD OEM elements
									FMB003	
									FMC003	
									FMM003	
									FMB001	

BLE Sensors I/O elements

Property ID in AVL packet	Property Name	Bytes	Type	Value range		Multiplier	Units	Description	HW Support	Parameter Group
				Min	Max					

25	BLE Temperature #1	2	Signe d	-4000 12500 0.01* °C	Degrees (°C), -40 - +125; Error codes: 4000 - abnormal sensor state 3000 - sensor not found 2000 - failed sensor data parsing From firmware version 03.28.00 and up: 32767 - sensor not found 32766 - failed sensor data parsing 32765 - abnormal sensor state	FMBX XX FMB0 01 FMC0 01 FMB0 10 FMB0 02 FMB0 20 FMB0 03 FMB1 10 FMB1 20 FMB1 22 FMB1 25 FMU1 25 FMC1 25 FMB1 30 FMU1 30 FMC1 30 FMB1 40 FMB1 50 FMC1 50 FMM 150 FMB9 00 FMB9 20 FMB9 10 FMB9 62 FMB9 64 FM30 01 FMB2 02 FMB2 04 FMB2 06 FMT1 00 MTB1 00 FMP1 00 FMB1 40 MSP5 00 FMC8 00 FMM 800 FMM 80A	Bluetooth Low Energy
----	--------------------	---	------------	----------------------	--	--	-------------------------

26	BLE Temperature #2	2	Signe d	-4000 12500 0.01* °C	Degrees (°C), -40 - +125; Error codes: 4000 - abnormal sensor state 3000 - sensor not found 2000 - failed sensor data parsing From firmware version 03.28.00 and up: 32767 - sensor not found 32766 - failed sensor data parsing 32765 - abnormal sensor state	FMBX XX FMB0 01 FMC0 01 FMB0 10 FMB0 02 FMB0 20 FMB0 03 FMB1 10 FMB1 20 FMB1 22 FMB1 25 FMU1 25 FMC1 25 FMB1 30 FMU1 30 FMC1 30 FMB1 40 FMB1 50 FMC1 50 FMM 150 FMB9 00 FMB9 20 FMB9 10 FMB9 62 FMB9 64 FM30 01 FMB2 02 FMB2 04 FMB2 06 FMT1 00 MTB1 00 FMP1 00 FMB1 40 MSP5 00 FMC8 00 FMM 800 FMM 80A	Bluetooth Low Energy
----	--------------------	---	------------	----------------------	--	--	-------------------------

27	BLE Temperature #3	2	Signe d	-4000 12500 0.01* °C	Degrees (°C), -40 - +125; Error codes: 4000 - abnormal sensor state 3000 - sensor not found 2000 - failed sensor data parsing From firmware version 03.28.00 and up: 32767 - sensor not found 32766 - failed sensor data parsing 32765 - abnormal sensor state	FMBX XX FMB0 01 FMC0 01 FMB0 10 FMB0 02 FMB0 20 FMB0 03 FMB1 10 FMB1 20 FMB1 22 FMB1 25 FMU1 25 FMC1 25 FMB1 30 FMU1 30 FMC1 30 FMB1 40 FMB1 50 FMC1 50 FMM 150 FMB9 00 FMB9 20 FMB9 10 FMB9 62 FMB9 64 FM30 01 FMB2 02 FMB2 04 FMB2 06 FMT1 00 MTB1 00 FMP1 00 FMB1 40 MSP5 00 FMC8 00 FMM 800 FMM 80A	Bluetooth Low Energy
----	--------------------	---	------------	----------------------	--	--	-------------------------

28	BLE Temperature #4	2	Signe d	-4000 12500 0.01* °C	Degrees (°C), -40 - +125; Error codes: 4000 - abnormal sensor state 3000 - sensor not found 2000 - failed sensor data parsing From firmware version 03.28.00 and up: 32767 - sensor not found 32766 - failed sensor data parsing 32765 - abnormal sensor state	FMBX XX FMB0 01 FMC0 01 FMB0 10 FMB0 02 FMB0 20 FMB0 03 FMB1 10 FMB1 20 FMB1 22 FMB1 25 FMU1 25 FMC1 25 FMB1 30 FMU1 30 FMC1 30 FMB1 40 FMB1 50 FMC1 50 FMM 150 FMB9 00 FMB9 20 FMB9 10 FMB9 62 FMB9 64 FM30 01 FMB2 02 FMB2 04 FMB2 06 FMT1 00 MTB1 00 FMP1 00 FMB1 40 MSP5 00 FMC8 00 FMM 800 FMM 80A	Bluetooth Low Energy
----	--------------------	---	------------	----------------------	--	--	-------------------------

20	BLE Battery #2	1	Unsigned	0	100	-	%	Battery level of sensor #2	FMBX XX FMB001 FMC001 FMB010 FMB002 FMB020 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMB130 FMU130 FMC130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB910 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMP100 FMB140 MSP500 FMC800 FMM800 FMM80A	Bluetooth Low Energy
----	----------------	---	----------	---	-----	---	---	----------------------------	--	-------------------------

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									FMBX XX FMB001 FMC001 FMB010 FMB002 FMB020 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMB130 FMU130 FMC130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB910 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMP100 FMB140 MSP500 FMC800 FMM800 FMM80A	
464	BLE 1 Custom #3	4	UNSI GNED LONG INT	0	42949 67295	-	-	Custom IO element for BLE sensor	FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB910 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMP100 FMB140 MSP500 FMC800 FMM800 FMM80A	Bluetooth Low Energy

										FMBX XX FMB001 FMC001 FMB010 FMB002 FMB020 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMB130 FMU130 FMC130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB910 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMP100 FMB140 MSP500 FMC800 FMM800 FMM80A	
471	BLE 3 Custom #2	4	UNSI GNED LONG INT	0	42949 67295	-	-	Custom IO element for BLE sensor	Bluetooth Low Energy		

									FMBX XX FMB001 FMC001 FMB010 FMB002 FMB020 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMB130 FMU130 FMC130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB910 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMP100 FMB140 MSP500 FMC800 FMM800 FMM80A	
477	BLE 4 Custom #4	4	UNSI GNED LONG INT	0	42949 67295	-	-	Custom IO element for BLE sensor	Bluetooth Low Energy	

									FMBX XX FMB001 FMC001 FMB010 FMB002 FMB020 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMB130 FMU130 FMC130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB910 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMP100 FMB140 MSP500 FMC800 FMM800 FMM80A	
478	BLE 4 Custom #5	4	UNSI GNED LONG INT	0	42949 67295	-	-	Custom IO element for BLE sensor	Bluetooth Low Energy	

CAN adapters elements

Property ID in AVL packet	Property Name	Bytes	Type	Value range		Multiplier	Units	Description	ECU Support	Parameter Group
				Min	Max					
81	Vehicle Speed	1	Unsigned	0	255	-	km/h	Vehicle Speed	FWX3XX FWX300	LUCAN200, ALLCAN300, CANCONTROL
									FWX301	
									FWX302	
									FWX303	
									FWX304	
									FWX305	
									FWX306	
									FWX307	
									FWX308	
									FWX309	
82	Accelerator Pedal Position	1	Unsigned	0	102	-	%	Value in percentages	FWX3XX FWX310	LUCAN200, ALLCAN300, CANCONTROL
									FWX311	
									FWX312	
									FWX313	
									FWX314	
									FWX315	
									FWX316	
									FWX317	
									FWX318	
									FWX319	
83	Fuel Consumed	4	Unsigned	0	2147483647	0.1	l	Value in liters	FWX3XX FWX320	LUCAN200, ALLCAN300, CANCONTROL
									FWX321	
									FWX322	
									FWX323	
									FWX324	
									FWX325	
									FWX326	
									FWX327	
									FWX328	
									FWX329	
84	Fuel Level	2	Unsigned	0	65535	0.1	l	Value in liters	FWX3XX FWX330	LUCAN200, ALLCAN300, CANCONTROL
									FWX331	
									FWX332	
									FWX333	
									FWX334	
									FWX335	
									FWX336	
									FWX337	
									FWX338	
									FWX339	
85	Engine RPM	2	Unsigned	0	16384	-	rpm	Value in rounds per minute	FWX3XX FWX340	LUCAN200, ALLCAN300, CANCONTROL
									FWX341	
									FWX342	
									FWX343	
									FWX344	
									FWX345	
									FWX346	
									FWX347	
									FWX348	
									FWX349	
87	Total Mileage	4	Unsigned	0	4294967295	-	m	Value in meters	FWX3XX FWX350	LUCAN200, ALLCAN300, CANCONTROL
									FWX351	
									FWX352	
									FWX353	
									FWX354	
									FWX355	
									FWX356	
									FWX357	
									FWX358	
									FWX359	
89	Fuel level	1	Unsigned	0	100	-	%	Value in percentages	FWX3XX FWX360	LUCAN200, ALLCAN300, CANCONTROL
									FWX361	
									FWX362	
									FWX363	
									FWX364	
									FWX365	
									FWX366	
									FWX367	
									FWX368	
									FWX369	
90	Door Status	2	Unsigned	0	16128	-	-	Door status values: Min = 0, Max = 16128 Door status is represented as bitmask converted to decimal value. Possible values: 0 - all doors closed 0x000 (000) - front left door is opened 0x200 (512) - front right door is opened 0x400 (1024) - rear left door is opened 0x800 (2048) - rear right door is opened 0x1000 (4096) - hood is opened 0x2000 (8192) - trunk is opened 0x3F00 (16128) - all doors are opened or combinations of values	FWX3XX FWX370	LUCAN200, ALLCAN300, CANCONTROL
									FWX371	
									FWX372	
									FWX373	
									FWX374	
									FWX375	
									FWX376	
									FWX377	
									FWX378	
									FWX379	
100	Program Number	4	Unsigned	0	99999	-	-	Value: Min = 0, Max = 99999	FWX3XX FWX380	LUCAN200, ALLCAN300, CANCONTROL
									FWX381	
									FWX382	
									FWX383	
									FWX384	
									FWX385	
									FWX386	
									FWX387	
									FWX388	
									FWX389	
101	Module ID 8B	8	Unsigned	0	0a7fffffffeffffff	-	-	Module ID 8 Bytes	FWX3XX FWX390	LUCAN200, ALLCAN300, CANCONTROL
									FWX391	
									FWX392	
									FWX393	
									FWX394	
									FWX395	
									FWX396	
									FWX397	
									FWX398	
									FWX399	
108	Module ID 17B	17	HEX	0	0a7fffffffeffffff	-	-	Module ID 17 Bytes	FWX3XX FWX400	LUCAN200, ALLCAN300, CANCONTROL
									FWX401	
									FWX402	
									FWX403	
									FWX404	
									FWX405	
									FWX406	
									FWX407	

133	Tachograph Total Vehicle Distance	4	Unsigned	0	4294967295	-	m	Tacho Total Vehicle Distance	ALLCAN300
134	Trip Distance	4	Unsigned	0	4294967295	-	m	Trip distance	ALLCAN300
135	Tachograph Vehicle Speed	2	Unsigned	0	255	-	km/h	Tacho vehicle speed	ALLCAN300
136	Tacho Driver Card Presence	1	Unsigned	0	3	-	-	Tacho Driver Card Presence	ALLCAN300
137	Driver 1 Status	1	Unsigned	0	255	-	-	Driver 1 Status	ALLCAN300
138	Driver 2 Status	1	Unsigned	0	255	-	-	Driver 2 Status	ALLCAN300
139	Driver 1 Continuous Driving Time	2	Unsigned	0	65535	-	min.	Driver 1 Continuous Driving Time, minutes	ALLCAN300
140	Driver 2 Continuous Driving Time	2	Unsigned	0	65535	-	min.	Driver 2 Continuous Driving Time, minutes	ALLCAN300
141	Driver 1 Cumulative Break Time	2	Unsigned	0	65535	-	min.	Driver 1 Cumulative Break Time, minutes	ALLCAN300
142	Driver 2 Cumulative Break Time	2	Unsigned	0	65535	-	min.	Driver 2 Cumulative Break Time, minutes	ALLCAN300
143	Driver 1 Selected Activity Duration	2	Unsigned	0	65535	-	min.	Driver 1 Duration Of Selected Activity, minutes	ALLCAN300
144	Driver 2 Selected Activity Duration	2	Unsigned	0	65535	-	min.	Driver 2 Duration Of Selected Activity, minutes	ALLCAN300
145	Driver 1 Cumulative Driving Time	2	Unsigned	0	65535	-	min.	Driver 1 Cumulative Driving Time, minutes	ALLCAN300
146	Driver 2 Cumulative Driving Time	2	Unsigned	0	65535	-	min.	Driver 2 Cumulative Driving Time, minutes	ALLCAN300
147	Driver 1 ID High	8	Unsigned	0	0xFFFFFFFF	-	-	Driver 1 ID High	ALLCAN300
148	Driver 1 ID Low	8	Unsigned	0	0xFFFFFFFF	-	-	Driver 1 ID Low	ALLCAN300
149	Driver 2 ID High	8	Unsigned	0	0xFFFFFFFF	-	-	Driver 2 ID High	ALLCAN300
150	Driver 2 ID Low	8	Unsigned	0	0xFFFFFFFF	-	-	Driver 2 ID Low	ALLCAN300
151	Battery Temperature	2	Signed	400	1270	0.1	°C	Battery temperature in Celsius	ALLCAN300
152	HV Battery Level	1	Unsigned	0	100	-	%	Battery level in percent	ALLCAN300, CANCONTROL
160	DTC Faults	1	Unsigned	0	255	-	-	DTC Faults Count	ALLCAN300, CANCONTROL
161	Slope of Arm	2	Signed	-3276	3276	-	Degrees *	Slope Of Arm	ALLCAN300
162	Rotation of Arm	2	Signed	-180	180	-	Degrees *	Rotation Of Arm	ALLCAN300
163	Eject of Arm	2	Unsigned	0	6553	-	m	Eject of arm	ALLCAN300

164	Horizontal Distance Arm Vehicle	2	Unassigned	0	6553	-	m	Horizontal Distance Arm Vehicle	ALLCAN300
165	Height Arm Above Ground	2	Unassigned	0	6553	-	m	Height Arm Above Ground	ALLCAN300
166	DoS RPM	2	Unassigned	0	65535	-	rpm	DoS RPM	ALLCAN300
167	Amount Of Spread Salt Square Meter	2	Unassigned	0	655	-	g/m ²	Amount Of Spread Salt Square Meter	ALLCAN300
168	Battery Voltage	2	Unassigned	0	6553	-	V	Battery Voltage	ALLCAN300
169	Amount Of Spread Fine Grained Salt	4	Unassigned	0	1677722	-	T	Amount Of Spread Fine Grained Salt	ALLCAN300
170	Amount Of Coarse Grained Salt	4	Unassigned	0	1677722	-	T	Amount Of Coarse Grained Salt	ALLCAN300
171	Amount Of Spread Dbls	4	Unassigned	0	1677722	-	T	Amount Of Spread Dbls	ALLCAN300
172	Amount Of Spread Coarse Grained Calcium	4	Unassigned	0	1677722	-	m ³	Amount Of Spread Coarse Grained Calcium	ALLCAN300
173	Amount Of Spread Calcium Chloride	4	Unassigned	0	1677722	-	m ³	Amount Of Spread Calcium Chloride	ALLCAN300
174	Amount Of Spread Sodium Chloride	4	Unassigned	0	1677722	-	m ³	Amount Of Spread Sodium Chloride	ALLCAN300
176	Amount Of Spread Magnesium Chloride	4	Unassigned	0	1677722	-	m ³	Amount Of Spread Magnesium Chloride	ALLCAN300
177	Amount Of Spread Gravel	4	Unassigned	0	1677722	-	T	Amount Of Spread Gravel	ALLCAN300
178	Amount Of Spread Sand	4	Unassigned	0	1677722	-	T	Amount Of Spread Sand	ALLCAN300
183	Width Pouring Left	2	Unassigned	0	655	-	m	Width Pouring Left	ALLCAN300
184	Width Pouring Right	2	Unassigned	0	655	-	m	Width Pouring Right	ALLCAN300
185	Salt Spreader Working Hours	4	Unassigned	0	167722	-	h	Salt Spreader Working Hours	ALLCAN300
186	Distance During Salting	4	Unassigned	0	167722	-	km	Distance During Salting	ALLCAN300
187	Load Weight	4	Unassigned	0	16772215	-	kg	Load Weight	ALLCAN300
188	Retarder Load	1	Unassigned	0	130	-	%	Retarder Load in percent	ALLCAN300
189	Cruise Time	4	Unassigned	0	16772215	-	min	Cruise time in minutes	ALLCAN300
232	CNG Status	1	Unassigned	0	1	-	-	CNG Status	LUCAN200, CANCONTROL
233	CNG Used	4	Unassigned	0	16772215	-	kg	CNG used	LUCAN200, CANCONTROL

234	CNG Level	1	Unsigned	0	100	-	%	CNG Level	PHIRXX [23444] [23445] [23446] [23447] [23448] [23449] [23450] [23451] [23452] [23453] [23454] [23455] [23456] [23457] [23458] [23459] [23460]	LVCAN30, CANCONTROL
235	Oil Level	1	Unsigned	0	1	-	-	Engine Oil Level Indicator Status	PHIRXX [23544] [23545] [23546] [23547] [23548] [23549] [23550] [23551] [23552] [23553] [23554] [23555] [23556] [23557] [23558] [23559] [23560]	ALLCAN30, CANCONTROL
304	Vehicles Range On Battery	4	Unsigned	0	1677215	-	m	Vehicle Range on Battery	PHIRXX [30444] [30445] [30446] [30447] [30448] [30449] [30450] [30451] [30452] [30453] [30454] [30455] [30456] [30457] [30458] [30459] [30460]	ALLCAN30, CANCONTROL
305	Vehicles Range On Additional Fuel	4	Unsigned	0	1677215	-	m	Vehicle Range On Additional Fuel	PHIRXX [30544] [30545] [30546] [30547] [30548] [30549] [30550] [30551] [30552] [30553] [30554] [30555] [30556] [30557] [30558] [30559] [30560]	ALLCAN30, CANCONTROL
325	VIN	17	ASCII	0	0xFF	-	-	VIN number	PHIRXX [32544] [32545] [32546] [32547] [32548] [32549] [32550] [32551] [32552] [32553] [32554] [32555] [32556] [32557] [32558] [32559] [32560]	CANCONTROL
282	Fault Codes	Variable	-	0	128	-	-	DTC Fault codes	PHIRXX [28244] [28245] [28246] [28247] [28248] [28249] [28250] [28251] [28252] [28253] [28254] [28255] [28256] [28257] [28258] [28259] [28260]	LVCAN20 + DTC
517	Security State Flags P4	8	HEX	0	0x00000000	-	-	Security state flags protocol 4, more information click here [244]	PHIRXX [51744] [51745] [51746] [51747] [51748] [51749] [51750] [51751] [51752] [51753] [51754] [51755] [51756] [51757] [51758] [51759] [51760]	ALLCAN30
518	Control State Flags P4	8	HEX	0	0x00000000	-	-	Control state flags protocol 4, more information click here [244]	PHIRXX [51844] [51845] [51846] [51847] [51848] [51849] [51850] [51851] [51852] [51853] [51854] [51855] [51856] [51857] [51858] [51859] [51860]	ALLCAN30
519	Indicator State Flags P4	8	HEX	0	0x00000000	-	-	Indicator state flags protocol 4, more information click here [244]	PHIRXX [51944] [51945] [51946] [51947] [51948] [51949] [51950] [51951] [51952] [51953] [51954] [51955] [51956] [51957] [51958] [51959] [51960]	ALLCAN30
520	Agricultural State Flags P4	8	HEX	0	0x00000000	-	-	Agricultural state flags protocol 4, more information click here [244]	PHIRXX [52044] [52045] [52046] [52047] [52048] [52049] [52050] [52051] [52052] [52053] [52054] [52055] [52056] [52057] [52058] [52059] [52060]	ALLCAN30
521	Utility State Flags P4	8	HEX	0	0x00000000	-	-	Utility state flags protocol 4, more information click here [244]	PHIRXX [52144] [52145] [52146] [52147] [52148] [52149] [52150] [52151] [52152] [52153] [52154] [52155] [52156] [52157] [52158] [52159] [52160]	ALLCAN30
522	Custom State Flags P4	8	HEX	0	0x00000000	-	-	Custom state flags protocol 4, more information click here [244]	PHIRXX [52244] [52245] [52246] [52247] [52248] [52249] [52250] [52251] [52252] [52253] [52254] [52255] [52256] [52257] [52258] [52259] [52260]	ALLCAN30
855	LNG Used	4	Unsigned	0	214748364	-	kg	Total LNG used in kilograms	PHIRXX [85544] [85545]	
856	LNG Used (counted)	4	Unsigned	0	214748364	-	kg	Total LNG used counted in kg	PHIRXX [85644] [85645]	
857	LNG Level	2	Unsigned	0	100	-	%	LNG level in perc	PHIRXX [85744] [85745]	
858	LNG Level	2	Unsigned	0	6553	-	kg	LNG level in kg	PHIRXX [85844] [85845]	
1100	Total LPG Used	4	Unsigned	0	4294967295	-	l	Total LPG used in liters	PHIRXX [110044] [110045]	
1101	Total LPG Used Counted	4	Unsigned	0	4294967295	-	l	Total LPG used counted in liters	PHIRXX [110144] [110145]	
1102	LPG Level Pres	2	Unsigned	0	65535	-	%	LPG level in perc	PHIRXX [110244] [110245]	
1103	LPG Level Liters	2	Unsigned	0	65535	-	l	LPG level in liters	PHIRXX [110344] [110345]	
898	SSF Ignition	1	Unsigned	0	1	-	0 - No 1 - Yes		PHIRXX [89844] [89845] [89846] [89847] [89848] [89849] [89850] [89851] [89852] [89853] [89854] [89855] [89856] [89857] [89858] [89859] [89860]	LVCAN, ALLCAN30, CANCONTROL
652	SSF KeyIgnitionLock	1	Unsigned	0	1	-	0 - No key in lock 1 - Key in lock		PHIRXX [65244] [65245] [65246] [65247] [65248] [65249] [65250] [65251] [65252] [65253] [65254] [65255] [65256] [65257] [65258] [65259] [65260]	ALLCAN30, CANCONTROL
899	SSF Wheelsteer	1	Unsigned	0	1	-	0 - No 1 - Yes		PHIRXX [89944] [89945] [89946] [89947] [89948] [89949] [89950] [89951] [89952] [89953] [89954] [89955] [89956] [89957] [89958] [89959] [89960]	ALLCAN30
900	SSF Engine Working	1	Unsigned	0	1	-	0 - No 1 - Yes		PHIRXX [90044] [90045] [90046] [90047] [90048] [90049] [90050] [90051] [90052] [90053] [90054] [90055] [90056] [90057] [90058] [90059] [90060]	ALLCAN30, CANCONTROL
901	SSF Standalone Engine	1	Unsigned	0	1	-	0 - No 1 - Yes		PHIRXX [90144] [90145] [90146] [90147] [90148] [90149] [90150] [90151] [90152] [90153] [90154] [90155] [90156] [90157] [90158] [90159] [90160]	ALLCAN30
902	SSF Ready To Drive	1	Unsigned	0	1	-	0 - No 1 - Yes		PHIRXX [90244] [90245] [90246] [90247] [90248] [90249] [90250] [90251] [90252] [90253] [90254] [90255] [90256] [90257] [90258] [90259] [90260]	ALLCAN30, CANCONTROL
903	SSF Engine Working On CNG	1	Unsigned	0	1	-	0 - No 1 - Yes		PHIRXX [90344] [90345] [90346] [90347] [90348] [90349] [90350] [90351] [90352] [90353] [90354] [90355] [90356] [90357] [90358] [90359] [90360]	ALLCAN30, CANCONTROL
904	SSF Work Mode	1	Unsigned	0	1	-	0 - Private 1 - Company		PHIRXX [90444] [90445] [90446] [90447] [90448] [90449] [90450] [90451] [90452] [90453] [90454] [90455] [90456] [90457] [90458] [90459] [90460]	ALLCAN30
905	SSF Operator	1	Unsigned	0	1	-	0 - Not present 1 - Present		PHIRXX [90544] [90545] [90546] [90547] [90548] [90549] [90550] [90551] [90552] [90553] [90554] [90555] [90556] [90557] [90558] [90559] [90560]	ALLCAN30
906	SSF Interlock	1	Unsigned	0	1	-	0 - Off 1 - On		PHIRXX [90644] [90645] [90646] [90647] [90648] [90649] [90650] [90651] [90652] [90653] [90654] [90655] [90656] [90657] [90658] [90659] [90660]	ALLCAN30
907	SSF Engine Lock Active	1	Unsigned	0	1	-	0 - Inactive 1 - Active		PHIRXX [90744] [90745] [90746] [90747] [90748] [90749] [90750] [90751] [90752] [90753] [90754] [90755] [90756] [90757] [90758] [90759] [90760]	CANCONTROL
908	SSF Request To Lock Engine	1	Unsigned	0	1	-	0 - Off 1 - On		PHIRXX [90844] [90845] [90846] [90847] [90848] [90849] [90850] [90851] [90852] [90853] [90854] [90855] [90856] [90857] [90858] [90859] [90860]	CANCONTROL
653	SSF Handbrake Is Active	1	Unsigned	0	1	-	0 - Handbrake inactive 1 - Handbrake active		PHIRXX [65344] [65345] [65346] [65347] [65348] [65349] [65350] [65351] [65352] [65353] [65354] [65355] [65356] [65357] [65358] [65359] [65360]	ALLCAN30, CANCONTROL
910	SSF Footbrake Is Active	1	Unsigned	0	1	-	0 - Footbrake inactive 1 - Footbrake active		PHIRXX [91044] [91045] [91046] [91047] [91048] [91049] [91050] [91051] [91052] [91053] [91054] [91055] [91056] [91057] [91058] [91059] [91060]	ALLCAN30, CANCONTROL
911	SSF Clutch Pushed	1	Unsigned	0	1	-	0 - Clutch is pushed 1 - Clutch is not pushed		PHIRXX [91144] [91145] [91146] [91147] [91148] [91149] [91150] [91151] [91152] [91153] [91154] [91155] [91156] [91157] [91158] [91159] [91160]	ALLCAN30, CANCONTROL
912	SSF Hazard Warning Lights	1	Unsigned	0	1	-	0 - Hazard warning lights on 1 - Hazard warning lights off		PHIRXX [91244] [91245] [91246] [91247] [91248] [91249] [91250] [91251] [91252] [91253] [91254] [91255] [91256] [91257] [91258] [91259] [91260]	ALLCAN30, CANCONTROL

971	ISF FAP Indicator	1	Unassigned	0	1	-	-	0 - Off 1 - On	PMHXXY Page 10 256-100 256-101 256-102 256-103 256-104 256-105 256-106 256-107 256-108 256-109 256-110 256-111 256-112 256-113 256-114 256-115 256-116 256-117 256-118 256-119 256-120 256-121 256-122 256-123 256-124 256-125 256-126 256-127 256-128 256-129 256-130 256-131 256-132 256-133 256-134 256-135 256-136 256-137 256-138 256-139 256-140 256-141 256-142 256-143 256-144 256-145 256-146 256-147 256-148 256-149 256-150 256-151 256-152 256-153 256-154 256-155 256-156 256-157 256-158 256-159 256-160 256-161 256-162 256-163 256-164 256-165 256-166 256-167 256-168 256-169 256-170 256-171 256-172 256-173 256-174 256-175 256-176 256-177 256-178 256-179 256-180 256-181 256-182 256-183 256-184 256-185 256-186 256-187 256-188 256-189 256-190 256-191 256-192 256-193 256-194 256-195 256-196 256-197 256-198 256-199 256-200 256-201 256-202 256-203 256-204 256-205 256-206 256-207 256-208 256-209 256-210 256-211 256-212 256-213 256-214 256-215 256-216 256-217 256-218 256-219 256-220 256-221 256-222 256-223 256-224 256-225 256-226 256-227 256-228 256-229 256-230 256-231 256-232 256-233 256-234 256-235 256-236 256-237 256-238 256-239 256-240 256-241 256-242 256-243 256-244 256-245 256-246 256-247 256-248 256-249 256-250 256-251 256-252 256-253 256-254 256-255 256-256 256-257 256-258 256-259 256-260 256-261 256-262 256-263 256-264 256-265 256-266 256-267 256-268 256-269 256-270 256-271 256-272 256-273 256-274 256-275 256-276 256-277 256-278 256-279 256-280 256-281 256-282 256-283 256-284 256-285 256-286 256-287 256-288 256-289 256-290 256-291 256-292 256-293 256-294 256-295 256-296 256-297 256-298 256-299 256-300 256-301 256-302 256-303 256-304 256-305 256-306 256-307 256-308 256-309 256-310 256-311 256-312 256-313 256-314 256-315 256-316 256-317 256-318 256-319 256-320 256-321 256-322 256-323 256-324 256-325 256-326 256-327 256-328 256-329 256-330 256-331 256-332 256-333 256-334 256-335 256-336 256-337 256-338 256-339 256-340 256-341 256-342 256-343 256-344 256-345 256-346 256-347 256-348 256-349 256-350 256-351 256-352 256-353 256-354 256-355 256-356 256-357 256-358 256-359 256-360 256-361 256-362 256-363 256-364 256-365 256-366 256-367 256-368 256-369 256-370 256-371 256-372 256-373 256-374 256-375 256-376 256-377 256-378 256-379 256-380 256-381 256-382 256-383 256-384 256-385 256-386 256-387 256-388 256-389 256-390 256-391 256-392 256-393 256-394 256-395 256-396 256-397 256-398 256-399 256-400 256-401 256-402 256-403 256-404 256-405 256-406 256-407 256-408 256-409 256-410 256-411 256-412 256-413 256-414 256-415 256-416 256-417 256-418 256-419 256-420 256-421 256-422 256-423 256-424 256-425 256-426 256-427 256-428 256-429 256-430 256-431 256-432 256-433 256-434 256-435 256-436 256-437 256-438 256-439 256-440 256-441 256-442 256-443 256-444 256-445 256-446 256-447 256-448 256-449 256-450 256-451 256-452 256-453 256-454 256-455 256-456 256-457 256-458 256-459 256-460 256-461 256-462 256-463 256-464 256-465 256-466 256-467 256-468 256-469 256-470 256-471 256-472 256-473 256-474 256-475 256-476 256-477 256-478 256-479 256-480 256-481 256-482 256-483 256-484 256-485 256-486 256-487 256-488 256-489 256-490 256-491 256-492 256-493 256-494 256-495 256-496 256-497 256-498 256-499 256-500 256-501 256-502 256-503 256-504 256-505 256-506 256-507 256-508 256-509 256-510 256-511 256-512 256-513 256-514 256-515 256-516 256-517 256-518 256-519 256-520 256-521 256-522 256-523 256-524 256-525 256-526 256-527 256-528 256-529 256-530 256-531 256-532 256-533 256-534 256-535 256-536 256-537 256-538 256-539 256-540 256-541 256-542 256-543 256-544 256-545
-----	-------------------	---	------------	---	---	---	---	-------------------	--

995	ASF Right Joystick Moved Forward Active	1	Unassigned	0	1	-	-	0 - Inactive 1 - Active	PMBXNXX 1060110 1060111 1060112 1060113 1060114 1060115 1060116 1060117 1060118 1060119 1060120 1060121 1060122 1060123 1060124 1060125 1060126 1060127 1060128 1060129 1060130 1060131 1060132 1060133 1060134 1060135 1060136 1060137 1060138 1060139 1060140 1060141 1060142 1060143 1060144 1060145 1060146 1060147 1060148 1060149 1060150 1060151 1060152 1060153 1060154 1060155 1060156 1060157 1060158 1060159 1060160 1060161 1060162 1060163 1060164 1060165 1060166 1060167 1060168 1060169 1060170 1060171 1060172 1060173 1060174 1060175 1060176 1060177 1060178 1060179 1060180 1060181 1060182 1060183 1060184 1060185 1060186 1060187 1060188 1060189 1060190 1060191 1060192 1060193 1060194 1060195 1060196 1060197 1060198 1060199 1060200 1060201 1060202 1060203 1060204 1060205 1060206 1060207 1060208 1060209 1060210 1060211 1060212 1060213 1060214 1060215 1060216 1060217 1060218 1060219 1060220 1060221 1060222 1060223 1060224 1060225 1060226 1060227 1060228 1060229 1060230 1060231 1060232 1060233 1060234 1060235 1060236 1060237 1060238 1060239 1060240 1060241 1060242 1060243 1060244 1060245 1060246 1060247 1060248 1060249 1060250 1060251 1060252 1060253 1060254 1060255 1060256 1060257 1060258 1060259 1060260 1060261 1060262 1060263 1060264 1060265 1060266 1060267 1060268 1060269 1060270 1060271 1060272 1060273 1060274 1060275 1060276 1060277 1060278 1060279 1060280 1060281 1060282 1060283 1060284 1060285 1060286 1060287 1060288 1060289 1060290 1060291 1060292 1060293 1060294 1060295 1060296 1060297 1060298 1060299 1060300 1060301 1060302 1060303 1060304 1060305 1060306 1060307 1060308 1060309 1060310 1060311 1060312 1060313 1060314 1060315 1060316 1060317 1060318 1060319 1060320 1060321 1060322 1060323 1060324 1060325 1060326 1060327 1060328 1060329 1060330 1060331 1060332 1060333 1060334 1060335 1060336 1060337 1060338 1060339 1060340 1060341 1060342 1060343 1060344 1060345 1060346 1060347 1060348 1060349 1060350 1060351 1060352 1060353 1060354 1060355 1060356 1060357 1060358 1060359 1060360 1060361 1060362 1060363 1060364 1060365 1060366 1060367 1060368 1060369 1060370 1060371 1060372 1060373 1060374 1060375 1060376 1060377 1060378 1060379 1060380 1060381 1060382 1060383 1060384 1060385 1060386 1060387 1060388 1060389 1060390 1060391 1060392 1060393 1060394 1060395 1060396 1060397 1060398 1060399 1060400 1060401 1060402 1060403 1060404 1060405 1060406 1060407 1060408 1060409 1060410 1060411 1060412 1060413 1060414 1060415 1060416 1060417 1060418 1060419 1060420 1060421 1060422 1060423 1060424 1060425 1060426 1060427 1060428 1060429 1060430 1060431 1060432 1060433 1060434 1060435 1060436 1060437 1060438 1060439 1060440 1060441 1060442 1060443 1060444 1060445 1060446 1060447 1060448 1060449 1060450 1060451 1060452 1060453 1060454 1060455 1060456 1060457 1060458 1060459 1060460 1060461 1060462 1060463 1060464 1060465 1060466 1060467 1060468 1060469 1060470 1060471 1060472 1060473 1060474 1060475 1060476 1060477 1060478 1060479 1060480 1060481 1060482 1060483 1060484 1060485 1060486 1060487 1060488 1060489 1060490 1060491 1060492 1060493 1060494 1060495 1060496 1060497 1060498 1060499 1060500 1060501 1060502 1060503 1060504 1060505 1060506 1060507 1060508 1060509 1060510 1060511 1060512 1060513 1060514 1060515 1060516 1060517 1060518 1060519 1060520 1060521 1060522 1060523 1060524 1060525 1060526 1060527 1060528 1060529 1060530 1060531 1060532 1060533 1060534 1060535 1060536 1060537 1060538 1060539 1060540 1060541 1060542 1060543 1060544 1060545 1060546 1060547 1060548 1060549 1060550 1060551 1060552 1060553 1060554 1060555 10
-----	---	---	------------	---	---	---	---	----------------------------	--

1019	ASF Unloader Drive	1	Unassigned	0	1	-	0 - Off 1 - On	PM80XX 1060110 1060111 1060112 1060113 1060114 1060115 1060116 1060117 1060118 1060119 1060120 1060121 1060122 1060123 1060124 1060125 1060126 1060127 1060128 1060129 1060130 1060131 1060132 1060133 1060134 1060135 1060136 1060137 1060138 1060139 1060140 1060141 1060142 1060143 1060144 1060145 1060146 1060147 1060148 1060149 1060150 1060151 1060152 1060153 1060154 1060155 1060156 1060157 1060158 1060159 1060160 1060161 1060162 1060163 1060164 1060165 1060166 1060167 1060168 1060169 1060170 1060171 1060172 1060173 1060174 1060175 1060176 1060177 1060178 1060179 1060180 1060181 1060182 1060183 1060184 1060185 1060186 1060187 1060188 1060189 1060190 1060191 1060192 1060193 1060194 1060195 1060196 1060197 1060198 1060199 1060200 1060201 1060202 1060203 1060204 1060205 1060206 1060207 1060208 1060209 1060210 1060211 1060212 1060213 1060214 1060215 1060216 1060217 1060218 1060219 1060220 1060221 1060222 1060223 1060224 1060225 1060226 1060227 1060228 1060229 1060230 1060231 1060232 1060233 1060234 1060235 1060236 1060237 1060238 1060239 1060240 1060241 1060242 1060243 1060244 1060245 1060246 1060247 1060248 1060249 1060250 1060251 1060252 1060253 1060254 1060255 1060256 1060257 1060258 1060259 1060260 1060261 1060262 1060263 1060264 1060265 1060266 1060267 1060268 1060269 1060270 1060271 1060272 1060273 1060274 1060275 1060276 1060277 1060278 1060279 1060280 1060281 1060282 1060283 1060284 1060285 1060286 1060287 1060288 1060289 1060290 1060291 1060292 1060293 1060294 1060295 1060296 1060297 1060298 1060299 1060300 1060301 1060302 1060303 1060304 1060305 1060306 1060307 1060308 1060309 1060310 1060311 1060312 1060313 1060314 1060315 1060316 1060317 1060318 1060319 1060320 1060321 1060322 1060323 1060324 1060325 1060326 1060327 1060328 1060329 1060330 1060331 1060332 1060333 1060334 1060335 1060336 1060337 1060338 1060339 1060340 1060341 1060342 1060343 1060344 1060345 1060346 1060347 1060348 1060349 1060350 1060351 1060352 1060353 1060354 1060355 1060356 1060357 1060358 1060359 1060360 1060361 1060362 1060363 1060364 1060365 1060366 1060367 1060368 1060369 1060370 1060371 1060372 1060373 1060374 1060375 1060376 1060377 1060378 1060379 1060380 1060381 1060382 1060383 1060384 1060385 1060386 1060387 1060388 1060389 1060390 1060391 1060392 1060393 1060394 1060395 1060396 1060397 1060398 1060399 1060400 1060401 1060402 1060403 1060404 1060405 1060406 1060407 1060408 1060409 1060410 1060411 1060412 1060413 1060414 1060415 1060416 1060417 1060418 1060419 1060420 1060421 1060422 1060423 1060424 1060425 1060426 1060427 1060428 1060429 1060430 1060431 1060432 1060433 1060434 1060435 1060436 1060437 1060438 1060439 1060440 1060441 1060442 1060443 1060444 1060445 1060446 1060447 1060448 1060449 1060450 1060451 1060452 1060453 1060454 1060455 1060456 1060457 1060458 1060459 1060460 1060461 1060462 1060463 1060464 1060465 1060466 1060467 1060468 1060469 1060470 1060471 1060472 1060473 1060474 1060475 1060476 1060477 1060478 1060479 1060480 1060481 1060482 1060483 1060484 1060485 1060486 1060487 1060488 1060489 1060490 1060491 1060492 1060493 1060494 1060495 1060496 1060497 1060498 1060499 1060500 1060501 1060502 1060503 1060504 1060505 1060506 1060507 1060508 1060509 1060510 1060511 1060512 1060513 1060514 1060515 1060516 1060517 1060518 1060519 1060520 1060521 1060522 1060523 1060524 1060525 1060526 1060527 1060528 1060529 1060530 1060531 1060532 1060533 1060534 1060535 1060536 1060537 1060538 1060539 1060540 1060541 1060542 1060543 1060544	ALLCAN000
1020	ASF Cleaning Fan Control Turned Off	1	Unassigned	0	1	-	0 - No 1 - Yes	PM80XX 1060110 1060111 1060112 1060113 1060114 1060115 1060116 1060117 1060118 1060119 1060120 1060121 1060122 1060123 1060124 1060125 1060126 1060127 1060128 1060129 1060130 1060131 1060132 1060133 1060134 1060135 1060136 1060137 1060138 1060139 1060140 1060141 1060142 1060143 1060144 1060145 1060146 1060147 1060148 1060149 1060150 1060151 1060152 1060153 1060154 1060155 1060156 1060157 1060158 1060159 1060160 1060161 1060162 1060163 1060164 1060165 1060166 1060167 1060168 1060169 1060170 1060171 1060172 1060173 1060174 1060175 1060176 1060177 1060178 1060179 1060180 1060181 1060182 1060183 1060184 1060185 1060186 1060187 1060188 1060189 1060190 1060191 1060192 1060193 1060194 1060195 1060196 1060197 1060198 1060199 1060200 1060201 1060202 1060203 1060204 1060205 1060206 1060207 1060208 1060209 1060210 1060211 1060212 1060213 1060214 1060215 1060216 1060217 1060218 1060219 1060220 1060221 1060222 1060223 1060224 1060225 1060226 1060227 1060228 1060229 1060230 1060231 1060232 1060233 1060234 1060235 1060236 1060237 1060238 1060239 1060240 1060241 1060242 1060243 1060244 1060245 1060246 1060247 1060248 1060249 1060250 1060251 1060252 1060253 1060254 1060255 1060256 1060257 1060258 1060259 1060260 1060261 1060262 1060263 1060264 1060265 1060266 1060267 1060268 1060269 1060270 1060271 1060272 1060273 1060274 1060275 1060276 1060277 1060278 1060279 1060280 1060281 1060282 1060283 1060284 1060285 1060286 1060287 1060288 1060289 1060290 1060291 1060292 1060293 1060294 1060295 1060296 1060297 1060298 1060299 1060300 1060301 1060302 1060303 1060304 1060305 1060306 1060307 1060308 1060309 1060310 1060311 1060312 1060313 1060314 1060315 1060316 1060317 1060318 1060319 1060320 1060321 1060322 1060323 1060324 1060325 1060326 1060327 1060328 1060329 1060330 1060331 1060332 1060333 1060334 1060335 1060336 1060337 1060338 1060339 1060340 1060341 1060342 1060343 1060344 1060345 1060346 1060347 1060348 1060349 1060350 1060351 1060352 1060353 1060354 1060355 1060356 1060357 1060358 1060359 1060360 1060361 1060362 1060363 1060364 1060365 1060366 1060367 1060368 1060369 1060370 1060371 1060372 1060373 1060374 1060375 1060376 1060377 1060378 1060379 1060380 1060381 1060382 1060383 1060384 1060385 1060386 1060387 1060388 1060389 1060390 1060391 1060392 1060393 1060394 1060395 1060396 1060397 1060398 1060399 1060400 1060401 1060402 1060403 1060404 1060405 1060406 1060407 1060408 1060409 1060410 1060411 1060412 1060413 1060414 1060415 1060416 1060417 1060418 1060419 1060420 1060421 1060422 1060423 1060424 1060425 1060426 1060427 1060428 1060429 1060430 1060431 1060432 1060433 1060434 1060435 1060436 1060437 1060438 1060439 1060440 1060441 1060442 1060443 1060444 1060445 1060446 1060447 1060448 1060449 1060450 1060451 1060452 1060453 1060454 1060455 1060456 1060457 1060458 1060459 1060460 1060461 1060462 1060463 1060464 1060465 1060466 1060467 1060468 1060469 1060470 1060471 1060472 1060473 1060474 1060475 1060476 1060477 1060478 1060479 1060480 1060481 1060482 1060483 1060484 1060485 1060486 1060487 1060488 1060489 1060490 1060491 1060492 1060493 1060494 1060495 1060496 1060497 1060498 1060499 1060500 1060501 1060502 1060503 1060504 1060505 1060506 1060507 1060508 1060509 1060510 1060511 1060512 1060513 1060514 1060515 1060516 1060517 1060518 1060519 1060520 1060521 1060522 1060523 1060524 1060525 1060526 1060527 1060528 1060529 1060530 1060531 1060532 1060533 1060534 1060535 1060536 1060537 1060538 1060539 1060540 1060541 1060542 1060543 1060544	ALLCAN000
1021	ASF Threshing Drum Control Turned Off	1	Unassigned	0	1	-	0 - No 1 - Yes	PM80XX 1060110 1060111 1060112 1060113 1060114 1060115 1060116 1060117 1060118 1060119 1060120 1060121 1060122 1060123 1060124 1060125 1060126 1060127 1060128 1060129 1060130 1060131 1060132 1060133 1060134 1060135 1060136 1060137 1060138 1060139 1060140 1060141 1060142 1060143 1060144 1060145 1060146 1060147 1060148 1060149 1060150 1060151 1060152 1060153 1060154 1060155 1060156 1060157 1060158 1060159 1060160 1060161 1060162 1060163 1060164 1060165 1060166 1060167 1060168 1060169 1060170 1060171 1060172 1060173 1060174 1060175 1060176 1060177 1060178 1060179 1060180 1060181 1060182 1060183 1060184 1060185 1060186 1060187 1060188 1060189 1060190 1060191 1060192 1060193 1060194 1060195 1060196 1060197 1060198 1060199 1060200 1060201 1060202 1060203 1060204 1060205 1060206 1060207 1060208 1060209 1060210 1060211 1060212 1060213 1060214 1060215 1060216 1060217 1060218 1060219 1060220 1060221 1060222 1060223 1060224 1060225 1060226 1060227 1060228 1060229 1060230 1060231 1060232 1060233 1060234 1060235 1060236 1060237 1060238 1060239 1060240 1060241 1060242 1060243 1060244 1060245 1060246 1060247 1060248 1060249 1060250 1060251 1060252 1060253 1060254 1060255 1060256 1060257 1060258 1060259 1060260 1060261 1060262 1060263 1060264 1060265 1060266 1060267 1060268 1060269 1060270 1060271 1060272 1060273 1060274 1060275 1060276 1060277 1060278 1060279 1060280 1060281 1060282 1060283 1060284 1060285 1060286 1060287 1060288 1060289 1060290 1060291 1060292 1060293 1060294 1060295 1060296 1060297 1060298 1060299 1060300 1060301 1060302 1060303 1060304 1060305 1060306 1060307 1060308 1060309 1060310 1060311 1060312 1060313 1060314 1060315 1060316 1060317 1060318 1060319 1060320 1060321 1060322 1060323 1060324 1060325 1060326 1060327 1060328 1060329 1060330 1060331 1060332 1060333 1060334 1060335 1060336 1060337 1060338 1060339 1060340 1060341 1060342 1060343 1060344 1060345 1060346 1060347 1060348 1060349 1060350 1060351 1060352 1060353 1060354 1060355 1060356 1060357 1060358 1060359 1060360 1060361 1060362 1060363 1060364 1060365 1060366 1060367 1060368 1060369 1060370 1060371 1060372 1060373 1060374 1060375 1060376 1060377 1060378 1060379 1060380 1060381 1060382 1060383 1060384 1060385 1060386 1060387 1060388 1060389 1060390 1060391 1060392 1060393 1060394 1060395 1060396 1060397 1060398 1060399 1060400 1060401 1060402 1060403 1060404 1060405 1060406 1060407 1060408 1060409 1060410 1060411 1060412 1060413 1060414 1060415 1060416 1060417 1060418 1060419 1060420 1060421 1060422 1060423 1060424 1060425 1060426 1060427 1060428 1060429 1060430 1060431 1060432 1060433 1060434 1060435 1060436 1060437 1060438 1060439 1060440 1060441 1060442 1060443 1060444 1060445 1060446 1060447 1060448 1060449 1060450 1060451 1060452 1060453 1060454 1060455 1060456 1060457 1060458 1060459 1060460 1060461 1060462 1060463 1060464 1060465 1060466 1060467 1060468 1060469 1060470 1060471 1060472 1060473 1060474 1060475 1060476 1060477 1060478 1060479 1060480 1060481 1060482 1060483 1060484 1060485 1060486 1060487 1060488 1060489 1060490 1060491 1060492 1060493 1060494 1060495 1060496 1060497 1060498 1060499 1060500 1060501 1060502 1060503 1060504 1060505 1060506 1060507 1060508 1060509 1060510 1060511 1060512 1060513 1060514 1060515 1060516 1060517 1060518 1060519 1060520 1060521 1060522 1060523 1060524 1060525 1060526 1060527 1060528 1060529 1060530 1060531 1060532 1060533 1060534 1060535 1060536 1060537 1060538 1060539 1060540 1060541 1060542 1060543 1060544	ALLCAN000
1022	ASF Straw Walker is Chopped	1	Unassigned	0	1	-	0 - No 1 - Yes	PM80XX 1060110 1060111 1060112 1060113 1060114 1060115 1060116 1060117 1060118 1060119 1060120 1060121 1060122 1060123 1060124 1060125 1060126 1060127 1060128 1060129 1060130 1060131 1060132 1060133 1060134 1060135 1060136 1060137 1060138 1060139 1060140 1060141 1060142 1060143 10	

1094	ASF Section 5 Spraying	1	Unassigned	0	1	-	-	0 - Off 1 - On	FMHXKX 1248110 1248111 1248112 1248113 1248114 1248115 1248116 1248117 1248118 1248119 FMHXKX 1248120 1248121 1248122 1248123 1248124 1248125 1248126 1248127 1248128 1248129 FMHXKX 1248130 1248131 1248132 1248133 1248134 1248135 1248136 1248137 1248138 1248139 FMHXKX 1248140 1248141 1248142 1248143 1248144 1248145 1248146 1248147 1248148 1248149 FMHXKX 1248150 1248151 1248152 1248153 1248154 1248155 1248156 1248157 1248158 1248159 FMHXKX 1248160 1248161 1248162 1248163 1248164 1248165 1248166 1248167 1248168 1248169 FMHXKX 1248170 1248171 1248172 1248173 1248174 1248175 1248176 1248177 1248178 1248179 FMHXKX 1248180 1248181 1248182 1248183 1248184 1248185 1248186 1248187 1248188 1248189 FMHXKX 1248190 1248191 1248192 1248193 1248194 1248195 1248196 1248197 1248198 1248199 ALLCAN300
1095	ASF Section 6 Spraying	1	Unassigned	0	1	-	-	0 - Off 1 - On	FMHXKX 1248200 1248201 1248202 1248203 1248204 1248205 1248206 1248207 1248208 1248209 FMHXKX 1248210 1248211 1248212 1248213 1248214 1248215 1248216 1248217 1248218 1248219 FMHXKX 1248220 1248221 1248222 1248223 1248224 1248225 1248226 1248227 1248228 1248229 FMHXKX 1248230 1248231 1248232 1248233 1248234 1248235 1248236 1248237 1248238 1248239 FMHXKX 1248240 1248241 1248242 1248243 1248244 1248245 1248246 1248247 1248248 1248249 FMHXKX 1248250 1248251 1248252 1248253 1248254 1248255 1248256 1248257 1248258 1248259 ALLCAN300
1096	ASF Section 7 Spraying	1	Unassigned	0	1	-	-	0 - Off 1 - On	FMHXKX 1248260 1248261 1248262 1248263 1248264 1248265 1248266 1248267 1248268 1248269 FMHXKX 1248270 1248271 1248272 1248273 1248274 1248275 1248276 1248277 1248278 1248279 FMHXKX 1248280 1248281 1248282 1248283 1248284 1248285 1248286 1248287 1248288 1248289 FMHXKX 1248290 1248291 1248292 1248293 1248294 1248295 1248296 1248297 1248298 1248299 ALLCAN300
1097	ASF Section 8 Spraying	1	Unassigned	0	1	-	-	0 - Off 1 - On	FMHXKX 1248300 1248301 1248302 1248303 1248304 1248305 1248306 1248307 1248308 1248309 FMHXKX 1248310 1248311 1248312 1248313 1248314 1248315 1248316 1248317 1248318 1248319 FMHXKX 1248320 1248321 1248322 1248323 1248324 1248325 1248326 1248327 1248328 1248329 FMHXKX 1248330 1248331 1248332 1248333 1248334 1248335 1248336 1248337 1248338 1248339 ALLCAN300
1098	ASF Section 9 Spraying	1	Unassigned	0	1	-	-	0 - Off 1 - On	FMHXKX 1248340 1248341 1248342 1248343 1248344 1248345 1248346 1248347 1248348 1248349 FMHXKX 1248350 1248351 1248352 1248353 1248354 1248355 1248356 1248357 1248358 1248359 FMHXKX 1248360 1248361 1248362 1248363 1248364 1248365 1248366 1248367 1248368 1248369 FMHXKX 1248370 1248371 1248372 1248373 1248374 1248375 1248376 1248377 1248378 1248379 ALLCAN300
1036	USF Spreading	1	Unassigned	0	1	-	-	0 - Off 1 - On	FMHXKX 1248380 1248381 1248382 1248383 1248384 1248385 1248386 1248387 1248388 1248389 FMHXKX 1248390 1248391 1248392 1248393 1248394 1248395 1248396 1248397 1248398 1248399 FMHXKX 1248400 1248401 1248402 1248403 1248404 1248405 1248406 1248407 1248408 1248409 FMHXKX 1248410 1248411 1248412 1248413 1248414 1248415 1248416 1248417 1248418 1248419 ALLCAN300
1037	USF Pumping Chemicals	1	Unassigned	0	1	-	-	0 - Off 1 - On	FMHXKX 1248420 1248421 1248422 1248423 1248424 1248425 1248426 1248427 1248428 1248429 FMHXKX 1248430 1248431 1248432 1248433 1248434 1248435 1248436 1248437 1248438 1248439 FMHXKX 1248440 1248441 1248442 1248443 1248444 1248445 1248446 1248447 1248448 1248449 FMHXKX 1248450 1248451 1248452 1248453 1248454 1248455 1248456 1248457 1248458 1248459 ALLCAN300
1038	USF Conveyor Belt	1	Unassigned	0	1	-	-	0 - Off 1 - On	FMHXKX 1248460 1248461 1248462 1248463 1248464 1248465 1248466 1248467 1248468 1248469 FMHXKX 1248470 1248471 1248472 1248473 1248474 1248475 1248476 1248477 1248478 1248479 FMHXKX 1248480 1248481 1248482 1248483 1248484 1248485 1248486 1248487 1248488 1248489 FMHXKX 1248490 1248491 1248492 1248493 1248494 1248495 1248496 1248497 1248498 1248499 ALLCAN300
1039	USF Salt Spreader's Drive Wheel	1	Unassigned	0	1	-	-	0 - Off 1 - On	FMHXKX 1248500 1248501 1248502 1248503 1248504 1248505 1248506 1248507 1248508 1248509 FMHXKX 1248510 1248511 1248512 1248513 1248514 1248515 1248516 1248517 1248518 1248519 FMHXKX 1248520 1248521 1248522 1248523 1248524 1248525 1248526 1248527 1248528 1248529 FMHXKX 1248530 1248531 1248532 1248533 1248534 1248535 1248536 1248537 1248538 1248539 ALLCAN300
1040	USF Brushes	1	Unassigned	0	1	-	-	0 - Off 1 - On	FMHXKX 1248540 1248541 1248542 1248543 1248544 1248545 1248546 1248547 1248548 1248549 FMHXKX 1248550 1248551 1248552 1248553 1248554 1248555 1248556 1248557 1248558 1248559 FMHXKX 1248560 1248561 1248562 1248563 1248564 1248565 1248566 1248567 1248568 1248569 FMHXKX 1248570 1248571 1248572 1248573 1248574 1248575 1248576 1248577 1248578 1248579 ALLCAN300
1041	USF Vacuum Cleaner	1	Unassigned	0	1	-	-	0 - Off 1 - On	FMHXKX 1248580 1248581 1248582 1248583 1248584 1248585 1248586 1248587 1248588 1248589 FMHXKX 1248590 1248591 1248592 1248593 1248594 1248595 1248596 1248597 1248598 1248599 FMHXKX 1248600 1248601 1248602 1248603 1248604 1248605 1248606 1248607 1248608 1248609 FMHXKX 1248610 1248611 1248612 1248613 1248614 1248615 1248616 1248617 1248618 1248619 ALLCAN300
1042	USF Water Supply	1	Unassigned	0	1	-	-	0 - Off 1 - On	FMHXKX 1248620 1248621 1248622 1248623 1248624 1248625 1248626 1248627 1248628 1248629 FMHXKX 1248630 1248631 1248632 1248633 1248634 1248635 1248636 1248637 1248638 1248639 FMHXKX 1248640 1248641 1248642 1248643 1248644 1248645 1248646 1248647 1248648 1248649 FMHXKX 1248650 1248651 1248652 1248653 1248654 1248655 1248656 1248657 1248658 1248659 ALLCAN300
1043	USF Spreading	1	Unassigned	0	1	-	-	0 - Off 1 - On	FMHXKX 1248660 1248661 1248662 1248663 1248664 1248665 1248666 1248667 1248668 1248669 FMHXKX 1248670 1248671 1248672 1248673 1248674 1248675 1248676 1248677 1248678 1248679 FMHXKX 1248680 1248681 1248682 1248683 1248684 1248685 1248686 1248687 1248688 1248689 FMHXKX 1248690 1248691 1248692 1248693 1248694 1248695 1248696 1248697 1248698 1248699 ALLCAN300
1044	USF Liquid pump	1	Unassigned	0	1	-	-	0 - Off 1 - On	FMHXKX 1248700 1248701 1248702 1248703 1248704 1248705 1248706 1248707 1248708 1248709 FMHXKX 1248710 1248711 1248712 1248713 1248714 1248715 1248716 1248717 1248718 1248719 FMHXKX 1248720 1248721 1248722 1248723 1248724 1248725 1248726 1248727 1248728 1248729 FMHXKX 1248730 1248731 1248732 1248733 1248734 1248735 1248736 1248737 1248738 1248739 ALLCAN300
1045	USF Unloading From The Hopper	1	Unassigned	0	1	-	-	0 - Off 1 - On	FMHXKX 1248740 1248741 1248742 1248743 1248744 1248745 1248746 1248747 1248748 1248749 FMHXKX 1248750 1248751 1248752 1248753 1248754 1248755 1248756 1248757 1248758 1248759 FMHXKX 1248760 1248761 1248762 1248763 1248764 1248765 1248766 1248767 1248768 1248769 FMHXKX 1248770 1248771 1248772 1248773 1248774 1248775

[illegible]

430	CNG Level Kg	2	Unsigned	0	65535	10	Kg	CNG Level Kg (appears only if CNG level percentage is not available)	CAN adapters
839	Distance from need of service	4	Unsigned	0	4294967295	-	km	Service - distance elapsed since the occurrence of the need for servicing	CAN adapters
840	Distance from last service	4	Unsigned	0	4294967295	-	km	Service - distance from the last service	CAN adapters
861	Time to next service	2	Unsigned	0	65535	-	day	Service - time to next service	CAN adapters
862	Time from need of service	2	Unsigned	0	65535	-	day	Service - time elapsed since the occurrence of the need for servicing	CAN adapters
863	Time from last service	2	Unsigned	0	65535	-	day	Service - time elapsed since the last service	CAN adapters
864	Distance to next oil service	4	Unsigned	0	4294967295	-	km	Service - distance to next oil service	CAN adapters
865	Time to next oil service	2	Unsigned	0	65535	-	day	Service - time to next oil service	CAN adapters
866	LVCAN Vehicle Range	4	Unsigned	0	4294967295	-	km	Information about vehicle range	CAN adapters
867	LVCAN Total CNG counted	4	Unsigned	0	65535	-	kg	Information about Total CNG used in counted mode	CAN adapters
1079	Total Bule Count	4	Unsigned	0	0aFFFFFF	-	-	Total Bule Count	CAN adapters
1080	Bule Count	4	Unsigned	0	0aFFFFFF	-	-	Bule Count	CAN adapters
1081	Cut Bule Count	4	Unsigned	0	0aFFFFFF	-	-	Cut Bule Count	CAN adapters
1082	Bule Slices	4	Unsigned	0	0aFFFFFF	-	-	Bule Slices	CAN adapters
1116	LVCAN MaxRoadSpeed	1	Unsigned	0	255	-	km/h	Maximum speed from road signs	CAN adapters
1117	LVCAN ExceededRoadSpeed	1	Unsigned	0	255	-	km/h	Exceeded speed from road signs	CAN adapters
1205	LVCAN RSP SpeedLimitSign	1	Unsigned	0	1	-	-	Information if road sign "Speed limit with value" is recognized/cancelled	CAN adapters
1206	LVCAN RSP EndOfSpeedLimitSign	1	Unsigned	0	1	-	-	Information if road sign "End of speed limit with value" is recognized/cancelled	CAN adapters
1207	LVCAN RSP SpeedExceeded	1	Unsigned	0	1	-	-	Information if speed is exceeded indicated by road sign "Speed limit with value"	CAN adapters
1208	LVCAN RSP TimeOfSpeedLimitSign	1	Unsigned	0	1	-	-	Information if road sign "Conditional time-specific speed limit with value" is recognized/cancelled	CAN adapters
1209	LVCAN RSP WthrSpeedLimitSign	1	Unsigned	0	1	-	-	Information if road sign "Speed limit with value due to weather conditions" is recognized/cancelled	CAN adapters