

FMB202 Teltonika Data Sending Parameters ID

[Main Page](#) > [Advanced Trackers](#) > [FMB202](#) > **FMB202 Teltonika Data Sending Parameters 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	

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 FMU125 FMB900 FMB920 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMP100 MSP500 FMC800 FMM80 0 FMM80 A	Permanent I/O elements
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	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	Permanent I/O Elements

										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	
										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	
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 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	
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 FMM15	
24	Speed	2	Unsigned	0	350	-	km/h	GNSS Speed		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	
205	GSM Cell ID	2	Unsigned	0	65535	-	-	GSM base station ID		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 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	

[illegible]

										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	

ID	Name	Size	Unit	Address	Value	Scale	Min	Max
12	Fuel Used GPS	4	Unsigned	0	4294967295	0.001	1	Fuel Used
13	Fuel Rate GPS	2	Unsigned	0	32767	0.01	1/100km	Average Fuel Use

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

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

										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	
10	SD Status	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - not present 1 - present		Permanent I/O elements	
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	

								Degrees (°C), -55 - +115, if 850 – Sensor not ready if 2000 – Value read error if 3000 – Not connected if 4000 – ID failed if 5000 – same as 850	FMBXXX FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB202 FMB204 FMB206 FMBXXX FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB202 FMB204 FMB206 FMBXXX FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB202 FMB204 FMB206 FMBXXX FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB202 FMB204 FMB206 FMBXXX FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB202 FMB204 FMB206 FMBXXX FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB202 FMB204 FMB206 FMBXXX FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB202 FMB204 FMB206 FMBXXX FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB202 FMB204 FMB206 FMBXXX FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB202 FMB204 FMB206 FMBXXX FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB202 FMB204 FMB206 FMBXXX FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB202 FMB204 FMB206 FMBXXX FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB202 FMB204 FMB206 FMBXXX FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB202 FMB204 FMB206 FMBXXX FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB202 FMB204 FMB206 FMBXXX FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB202 FMB204 FMB206 FMBXXX FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMM12 5 FMB130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM15 0 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB202 FMB204 FMB206 FMBXXX FMB110 FMB120 FMB122 FMB125
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

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

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 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 FMBXXX FMB130 FMU130 FMC130 FMC150 FMM13 0 FMB130 FMU130 FMC130 FMM13 0 FMB140	
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	
10800	EYE Temperature 1	2	Signed	-32768	32767	0.01	°C	Temperature measured by EYE Sensor 1		Permanent I/O elements

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

10811	EYE Magnet 4	1	Unsigned	0	1	-	-	Magnet measured by EYE Sensor 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
-------	--------------	---	----------	---	---	---	---	---	--	------------------------

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

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

[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	Permanent I/O elements	FMB003	
										FMU120	
										FMU122	
										FMU125	
										FMU126	
										FMU130	
										FMC120	
										FMC122	
										FMC125	
										FMC130	
										FMM125	
										FMM130	
										FMC001	
										FMM001	
										TFT100	
										FMB910	
										FMP100	
										FMP1M1	
										MSP500	
										FMC800	
										FMM800	
										FMC880	
										FMM880	
										FMM800	
										A	

Eventual I/O elements

Property ID in AVL packet	Property Name	Bytes	Type	Value range		Multiplier	Units	Description	SW Support	Parameter Group
				Min	Max					
155	Guidance zone 01	1	Unsigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over speeding road 3 - over speeding start	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 FMC120 FMC122 FMC125 FMC130 FMM125 FMM130 FMC001 FMM001 TFT100 FMB910 FMP100 FMP1M1 MSP500 FMC800 FMM800 FMC880 FMM880 FMM80A	Eventual I/O elements

[illegible]

98	Confidence score 20	1	Unassigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over spending end 3 - over spending start	FMHXXN 24/0001	Eventual IO elements
									24/0001	
									24/0002	
									24/0003	
									24/0004	
									24/0005	
									24/0006	
									24/0007	
									24/0008	
									24/0009	
99	Confidence score 21	1	Unassigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over spending end 3 - over spending start	FMHXXN 24/0010	Eventual IO elements
									24/0010	
									24/0011	
									24/0012	
									24/0013	
									24/0014	
									24/0015	
									24/0016	
									24/0017	
									24/0018	
153	Confidence score 22	1	Unassigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over spending end 3 - over spending start	FMHXXN 24/0019	Eventual IO elements
									24/0019	
									24/0020	
									24/0021	
									24/0022	
									24/0023	
									24/0024	
									24/0025	
									24/0026	
									24/0027	
154	Confidence score 23	1	Unassigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over spending end 3 - over spending start	FMHXXN 24/0028	Eventual IO elements
									24/0028	
									24/0029	
									24/0030	
									24/0031	
									24/0032	
									24/0033	
									24/0034	
									24/0035	
									24/0036	
190	Confidence score 24	1	Unassigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over spending end 3 - over spending start	FMHXXN 24/0037	Eventual IO elements
									24/0037	
									24/0038	
									24/0039	
									24/0040	
									24/0041	
									24/0042	
									24/0043	
									24/0044	
									24/0045	
191	Confidence score 25	1	Unassigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over spending end 3 - over spending start	FMHXXN 24/0046	Eventual IO elements
									24/0046	
									24/0047	
									24/0048	
									24/0049	
									24/0050	
									24/0051	
									24/0052	
									24/0053	
									24/0054	
192	Confidence score 26	1	Unassigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over spending end 3 - over spending start	FMHXXN 24/0055	Eventual IO elements
									24/0055	
									24/0056	
									24/0057	
									24/0058	
									24/0059	
									24/0060	
									24/0061	
									24/0062	
									24/0063	
193	Confidence score 27	1	Unassigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over spending end 3 - over spending start	FMHXXN 24/0064	Eventual IO elements
									24/0064	
									24/0065	
									24/0066	
									24/0067	
									24/0068	
									24/0069	
									24/0070	
									24/0071	
									24/0072	
194	Confidence score 28	1	Unassigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over spending end 3 - over spending start	FMHXXN 24/0073	Eventual IO elements
									24/0073	
									24/0074	
									24/0075	
									24/0076	
									24/0077	
									24/0078	
									24/0079	
									24/0080	
									24/0081	

[illegible]

[illegible]

ID	Name	Confidence zone	Count	Status	Min	Max	Unit	Description	Eventual IO elements
228	Gedance zone 47	1	Unsigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over speeding end 3 - over speeding start	Eventual IO elements
229	Gedance zone 48	1	Unsigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over speeding end 3 - over speeding start	Eventual IO elements
230	Gedance zone 49	1	Unsigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over speeding end 3 - over speeding start	Eventual IO elements
231	Gedance zone 50	1	Unsigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over speeding end 3 - over speeding start	Eventual IO elements
175	Auto Gedance	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone	Eventual IO elements
210	Trip	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - trip stop 1 - trip start From 01.01.24 for version available with ET app new values: 2 - Business Station 3 - Private Station 4-9 - Custom Stations	Eventual IO elements
255	Over Speeding	1	Unsigned	0	255	-	km/h	At over speeding start km/h, at over speeding end km/h	Eventual IO elements
257	Crash trace data	Variable	HEX	0	1200	-	-	Crash trace data	Eventual IO elements
265	Blood alcohol content	2	Unsigned	0	9999	-	-	Alcohol content in blood in perfoms and mode. First 14 bits from MSB are perfoms multiplied by 1000 and last to bits are 0 - Passive test, 1 Active test, 2 and 3	Eventual IO 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	
38	Timing Advance	1	Signed	-64	64	-	°	Timing advance		OBD elements	
39	Intake Air Temperature	1	Signed	-128	127	-	°C	Intake air temperature		OBD elements	
40	MAF	2	Unsigned	0	65535	0.01	g/sec	MAF air flow rate		OBD elements	
41	Throttle Position	1	Unsigned	0	100	-	%	Throttle position		OBD elements	

									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 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	
46	Commanded EGR	1	Unsigned	0	100	-	%	Commanded EGR		OBD elements	
47	EGR Error	1	Signed	-100	100	-	%	EGR error		OBD elements	
48	Fuel Level	1	Unsigned	0	100	-	%	Fuel level		OBD elements	
49	Distance Since Codes Clear	2	Unsigned	0	65535	-	km	Distance traveled since codes cleared		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	
50	Barometric Pressure	1	Unsigned	0	255	-	kPa	Barometric pressure		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
51	Control Module Voltage	2	Unsigned	0	65535	0.001	V	Control module voltage		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
52	Absolute Load Value	2	Unsigned	0	25700	-	%	Absolute load value		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
759	Fuel Type	1	Unsigned	0	255	-	-	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		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 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 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 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 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 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 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 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 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 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 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 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 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 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 FMU125 FMC125 FMM125 FMB130 FMU130 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		Multi plier	Units	Description	HW Supp ort	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
----	--------------------	---	------------	----------------------	--	--	-------------------------

29	BLE Battery #1	1	Unsigned	0	100	-	%	Battery level of sensor #1	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
----	----------------	---	----------	---	-----	---	---	----------------------------	--	-------------------------

										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	
22	BLE Battery #3	1	Unsigned	0	100	-	%	Battery level of sensor #3		Bluetooth Low Energy	

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

[illegible]

[illegible]

[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

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

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

CAN adapters elements

Property ID in AVE 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	PCANv2x Data110 Data111 Data112 Data113 Data114 Data115 Data116 Data117 Data118 Data119 Data120 Data121 Data122 Data123 Data124 Data125 Data126 Data127 Data128 Data129 Data130 Data131 Data132 Data133 Data134 Data135 Data136 Data137 Data138 Data139 Data140 Data141 Data142 Data143 Data144 Data145 Data146 Data147 Data148 Data149 Data150 Data151 Data152 Data153 Data154 Data155 Data156 Data157 Data158 Data159 Data160 Data161 Data162 Data163 Data164 Data165 Data166 Data167 Data168 Data169 Data170 Data171 Data172 Data173 Data174 Data175 Data176 Data177 Data178 Data179 Data180 Data181 Data182 Data183 Data184 Data185 Data186 Data187 Data188 Data189 Data190 Data191 Data192 Data193 Data194 Data195 Data196 Data197 Data198 Data199 Data200 Data201 Data202 Data203 Data204 Data205 Data206 Data207 Data208 Data209 Data210 Data211 Data212 Data213 Data214 Data215 Data216 Data217 Data218 Data219 Data220 Data221 Data222 Data223 Data224 Data225 Data226 Data227 Data228 Data229 Data230 Data231 Data232 Data233 Data234 Data235 Data236 Data237 Data238 Data239 Data240 Data241 Data242 Data243 Data244 Data245 Data246 Data247 Data248 Data249 Data250 Data251 Data252 Data253 Data254 Data255 Data256 Data257 Data258 Data259 Data260 Data261 Data262 Data263 Data264 Data265 Data266 Data267 Data268 Data269 Data270 Data271 Data272 Data273 Data274 Data275 Data276 Data277 Data278 Data279 Data280 Data281 Data282 Data283 Data284 Data285 Data286 Data287 Data288 Data289 Data290 Data291 Data292 Data293 Data294 Data295 Data296 Data297 Data298 Data299 Data300 Data301 Data302 Data303 Data304 Data305 Data306 Data307 Data308 Data309 Data310 Data311 Data312 Data313 Data314 Data315 Data316 Data317 Data318 Data319 Data320 Data321 Data322 Data323 Data324 Data325 Data326 Data327 Data328 Data329 Data330 Data331 Data332 Data333 Data334 Data335 Data336 Data337 Data338 Data339 Data340 Data341 Data342 Data343 Data344 Data345 Data346 Data347 Data348 Data349 Data350 Data351 Data352 Data353 Data354 Data355 Data356 Data357 Data358 Data359 Data360 Data361 Data362 Data363 Data364 Data365 Data366 Data367 Data368 Data369 Data370 Data371 Data372 Data373 Data374 Data375 Data376 Data377 Data378 Data379 Data380 Data381 Data382 Data383 Data384 Data385 Data386 Data387 Data388 Data389 Data390 Data391 Data392 Data393 Data394 Data395 Data396 Data397 Data398 Data399 Data400 Data401 Data402 Data403 Data404 Data405 Data406 Data407 Data408 Data409 Data410 Data411 Data412 Data413 Data414 Data415 Data416 Data417 Data418 Data419 Data420 Data421 Data422 Data423 Data424 Data425 Data426 Data427 Data428 Data429 Data430 Data431 Data432 Data433	LVCAN200, ALLCAN300, CANCONTROL
82	Accelerator Pedal Position	1	Unsigned	0	192	-	%	Value in percentages	PCANv2x Data110 Data111 Data112 Data113 Data114 Data115 Data116 Data117 Data118 Data119 Data120 Data121 Data122 Data123 Data124 Data125 Data126 Data127 Data128 Data129 Data130 Data131 Data132 Data133 Data134 Data135 Data136 Data137 Data138 Data139 Data140 Data141 Data142 Data143 Data144 Data145 Data146 Data147 Data148 Data149 Data150 Data151 Data152 Data153 Data154 Data155 Data156 Data157 Data158 Data159 Data160 Data161 Data162 Data163 Data164 Data165 Data166 Data167 Data168 Data169 Data170 Data171 Data172 Data173 Data174 Data175 Data176 Data177 Data178 Data179 Data180 Data181 Data182 Data183 Data184 Data185 Data186 Data187 Data188 Data189 Data190 Data191 Data192 Data193 Data194 Data195 Data196 Data197 Data198 Data199 Data200 Data201 Data202 Data203 Data204 Data205 Data206 Data207 Data208 Data209 Data210 Data211 Data212 Data213 Data214 Data215 Data216 Data217 Data218 Data219 Data220 Data221 Data222 Data223 Data224 Data225 Data226 Data227 Data228 Data229 Data230 Data231 Data232 Data233 Data234 Data235 Data236 Data237 Data238 Data239 Data240 Data241 Data242 Data243 Data244 Data245 Data246 Data247 Data248 Data249 Data250 Data251 Data252 Data253 Data254 Data255 Data256 Data257 Data258 Data259 Data260 Data261 Data262 Data263 Data264 Data265 Data266 Data267 Data268 Data269 Data270 Data271 Data272 Data273 Data274 Data275 Data276 Data277 Data278 Data279 Data280 Data281 Data282 Data283 Data284 Data285 Data286 Data287 Data288 Data289 Data290 Data291 Data292 Data293 Data294 Data295 Data296 Data297 Data298 Data299 Data300 Data301 Data302 Data303 Data304 Data305 Data306 Data307 Data308 Data309 Data310 Data311 Data312 Data313 Data314 Data315 Data316 Data317 Data318 Data319 Data320 Data321 Data322 Data323 Data324 Data325 Data326 Data327 Data328 Data329 Data330 Data331 Data332 Data333 Data334 Data335 Data336 Data337 Data338 Data339 Data340 Data341 Data342 Data343 Data344 Data345 Data346 Data347 Data348 Data349 Data350 Data351 Data352 Data353 Data354 Data355 Data356 Data357 Data358 Data359 Data360 Data361 Data362 Data363 Data364 Data365 Data366 Data367 Data368 Data369 Data370 Data371 Data372 Data373 Data374 Data375 Data376 Data377 Data378 Data379 Data380 Data381 Data382 Data383 Data384 Data385 Data386 Data387 Data388 Data389 Data390 Data391 Data392 Data393 Data394 Data395 Data396 Data397 Data398 Data399 Data400 Data401 Data402 Data403 Data404 Data405 Data406 Data407 Data408 Data409 Data410 Data411 Data412 Data413 Data414 Data415 Data416 Data417 Data418 Data419 Data420 Data421 Data422 Data423 Data424 Data425 Data426 Data427 Data428 Data429 Data430 Data431 Data432 Data433	LVCAN200, ALLCAN300, CANCONTROL
83	Fuel Consumed	4	Unsigned	0	2147483647	0.1	l	Value in liters	PCANv2x Data110 Data111 Data112 Data113 Data114 Data115 Data116 Data117 Data118 Data119 Data120 Data121 Data122 Data123 Data124 Data125 Data126 Data127 Data128 Data129 Data130 Data131 Data132 Data133 Data134 Data135 Data136 Data137 Data138 Data139 Data140 Data141 Data142 Data143 Data144 Data145 Data146 Data147 Data148 Data149 Data150 Data151 Data152 Data153 Data154 Data155 Data156 Data157 Data158 Data159 Data160 Data161 Data162 Data163 Data164 Data165 Data166 Data167 Data168 Data169 Data170 Data171 Data172 Data173 Data174 Data175 Data176 Data177 Data178 Data179 Data180 Data181 Data182 Data183 Data184 Data185 Data186 Data187 Data188 Data189 Data190 Data191 Data192 Data193 Data194 Data195 Data196 Data197 Data198 Data199 Data200 Data201 Data202 Data203 Data204 Data205 Data206 Data207 Data208 Data209 Data210 Data211 Data212 Data213 Data214 Data215 Data216 Data217 Data218 Data219 Data220 Data221 Data222 Data223 Data224 Data225 Data226 Data227 Data228 Data229 Data230 Data231 Data232 Data233 Data234 Data235 Data236 Data237 Data238 Data239 Data240 Data241 Data242 Data243 Data244 Data245 Data246 Data247 Data248 Data249 Data250 Data251 Data252 Data253 Data254 Data255 Data256 Data257 Data258 Data259 Data260 Data261 Data262 Data263 Data264 Data265 Data266 Data267 Data268 Data269 Data270 Data271 Data272 Data273 Data274 Data275 Data276 Data277 Data278 Data279 Data280 Data281 Data282 Data283 Data284 Data285 Data286 Data287 Data288 Data289 Data290 Data291 Data292 Data293 Data294 Data295 Data296 Data297 Data298 Data299 Data300 Data301 Data302 Data303 Data304 Data305 Data306 Data307 Data308 Data309 Data310 Data311 Data312 Data313 Data314 Data315 Data316 Data317 Data318 Data319 Data320 Data321 Data322 Data323 Data324 Data325 Data326 Data327 Data328 Data329 Data330 Data331 Data332 Data333 Data334 Data335 Data336 Data337 Data338 Data339 Data340 Data341 Data342 Data343 Data344 Data345 Data346 Data347 Data348 Data349 Data350 Data351 Data352 Data353 Data354 Data355 Data356 Data357 Data358 Data359 Data360 Data361 Data362 Data363 Data364 Data365 Data366 Data367 Data368 Data369 Data370 Data371 Data372 Data373 Data374 Data375 Data376 Data377 Data378 Data379 Data380 Data381 Data382 Data383 Data384 Data385 Data386 Data387 Data388 Data389 Data390 Data391 Data392 Data393 Data394 Data395 Data396 Data397 Data398 Data399 Data400 Data401 Data402 Data403 Data404 Data405 Data406 Data407 Data408 Data409 Data410 Data411 Data412 Data413 Data414 Data415 Data416 Data417 Data418 Data419 Data420 Data421 Data422 Data423 Data424 Data425 Data426 Data427 Data428 Data429 Data430 Data431 Data432 Data433	LVCAN200, ALLCAN300, CANCONTROL
84	Fuel Level	2	Unsigned	0	40535	0.1	l	Value in liters	PCANv2x Data110 Data111 Data112 Data113 Data114 Data115 Data116 Data117 Data118 Data119 Data120 Data121 Data122 Data123 Data124 Data125 Data126 Data127 Data128 	

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	FMI00XX FMI001 FMI002 FMI003 FMI004 FMI005 FMI006 FMI007 FMI008 FMI009 FMI010 FMI011 FMI012 FMI013 FMI014 FMI015 FMI016 FMI017 FMI018 FMI019 FMI020	LVCAN200, CANCONTROL
235	Oil Level	1	Unsigned	0	1	-	-	Engine Oil Level Indicator Status	FMI00XX FMI021 FMI022 FMI023 FMI024 FMI025 FMI026 FMI027 FMI028 FMI029 FMI030	ALLCAN300, CANCONTROL
304	Vehicles Range On Battery	4	Unsigned	0	16771215	-	m	Vehicle Range on Battery	FMI00XX FMI031 FMI032 FMI033 FMI034 FMI035 FMI036 FMI037 FMI038 FMI039 FMI040	ALLCAN300, CANCONTROL
305	Vehicles Range On Additional Fuel	4	Unsigned	0	16771215	-	m	Vehicle Range On Additional Fuel	FMI00XX FMI041 FMI042 FMI043 FMI044 FMI045 FMI046 FMI047 FMI048 FMI049	ALLCAN300, CANCONTROL
325	VIN	17	ASCII	0	0aFF	-	-	VIN number	FMI00XX FMI050 FMI051 FMI052 FMI053 FMI054 FMI055 FMI056 FMI057 FMI058 FMI059	CANCONTROL
282	Fault Codes	Variable	-	0	128	-	-	DTC Fault codes	FMI00XX FMI060 FMI061 FMI062 FMI063 FMI064 FMI065 FMI066 FMI067 FMI068	LV-CAN200 + DTC
517	Security State Flags P4	8	HEX	0	0a000000	-	-	Security state flags protocol 4, more information click here Link	FMI00XX FMI069	ALLCAN300
518	Control State Flags P4	8	HEX	0	0a000000	-	-	Control state flags protocol 4, more information click here Link	FMI00XX FMI070	ALLCAN300
519	Indicator State Flags P4	8	HEX	0	0a000000	-	-	Indicator state flags protocol 4, more information click here Link	FMI00XX FMI071	ALLCAN300
520	Agricultural State Flags P4	8	HEX	0	0a000000	-	-	Agricultural state flags protocol 4, more information click here Link	FMI00XX FMI072	ALLCAN300
521	Utility State Flags P4	8	HEX	0	0a000000	-	-	Utility state flags protocol 4, more information click here Link	FMI00XX FMI073	ALLCAN300
522	Custom State Flags P4	8	HEX	0	0a000000	-	-	Custom state flags protocol 4, more information click here Link	FMI00XX FMI074	ALLCAN300
855	LNG Used	4	Unsigned	0	214748364	-	kg	Total LNG used in kilograms	FMI00XX FMI075	ALLCAN300, CANCONTROL
856	LNG Used (converted)	4	Unsigned	0	214748364	-	kg	Total LNG used converted in kg	FMI00XX FMI076	ALLCAN300, CANCONTROL
857	LNG Level	2	Unsigned	0	100	-	%	LNG level in perc	FMI00XX FMI077	ALLCAN300, CANCONTROL
858	LNG Level	2	Unsigned	0	6535	-	kg	LNG level in kg	FMI00XX FMI078	ALLCAN300, CANCONTROL
1100	Total LPG Used	4	Unsigned	0	4294967295	-	l	Total LPG used in liters	FMI00XX FMI079	LVCAN
1101	Total LPG Used Counted	4	Unsigned	0	4294967295	-	l	Total LPG used counted in liters	FMI00XX FMI080	LVCAN
1102	LPG Level Prec	2	Unsigned	0	6535	-	%	LPG level in perc	FMI00XX FMI081	LVCAN
1103	LPG Level Liters	2	Unsigned	0	6535	-	l	LPG level in liters	FMI00XX FMI082	LVCAN
898	SSF Ignition	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - No 1 - Yes	FMI00XX FMI083 FMI084 FMI085 FMI086 FMI087 FMI088 FMI089 FMI090	LVCAN, ALLCAN300, CANCONTROL
652	SSF KeyIgnitionLock	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - No key in lock 1 - Key in lock	FMI00XX FMI091 FMI092 FMI093 FMI094 FMI095 FMI096 FMI097	ALLCAN300, CANCONTROL
899	SSF Windows	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - No 1 - Yes	FMI00XX FMI098 FMI099 FMI100 FMI101 FMI102 FMI103	ALLCAN300
900	SSF Engine Working	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - No 1 - Yes	FMI00XX FMI104 FMI105 FMI106 FMI107 FMI108 FMI109	ALLCAN300, CANCONTROL
901	SSF Standalone Engine	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - No 1 - Yes	FMI00XX FMI110 FMI111 FMI112 FMI113	ALLCAN300
902	SSF Ready To Drive	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - No 1 - Yes	FMI00XX FMI114 FMI115 FMI116 FMI117 FMI118	ALLCAN300, CANCONTROL
903	SSF Engine Working On CNG	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - No 1 - Yes	FMI00XX FMI119 FMI120 FMI121 FMI122	ALLCAN300, CANCONTROL
904	SSF Work Mode	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - Private 1 - Company	FMI00XX FMI123 FMI124 FMI125 FMI126	ALLCAN300
905	SSF Operator	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - Not present 1 - Present	FMI00XX FMI127 FMI128 FMI129 FMI130	ALLCAN300
906	SSF Interlock	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - Off 1 - On	FMI00XX FMI131 FMI132 FMI133 FMI134	ALLCAN300
907	SSF Engine Lock Active	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - Inactive 1 - Active	FMI00XX FMI135 FMI136 FMI137 FMI138	CANCONTROL
908	SSF Request To Lock Engine	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - Off 1 - On	FMI00XX FMI139 FMI140 FMI141 FMI142	CANCONTROL
653	SSF Handbrake Is Active	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - Handbrake inactive 1 - Handbrake active	FMI00XX FMI143 FMI144 FMI145 FMI146	ALLCAN300, CANCONTROL
910	SSF Footbrake Is Active	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - Footbrake inactive 1 - Footbrake active	FMI00XX FMI147 FMI148 FMI149 FMI150	ALLCAN300, CANCONTROL
911	SSF Clutch Pushed	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - Clutch is pushed 1 - Clutch is not pushed	FMI00XX FMI151 FMI152 FMI153 FMI154	ALLCAN300, CANCONTROL
912	SSF Hazard Warning Lights	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - Hazard warning lights on 1 - Hazard warning lights off	FMI00XX FMI155 FMI156 FMI157 FMI158	ALLCAN300, 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
-----	-------------------	---	------------	---	---	---	---	-------------------	--

[illegible]

1019	ASF Unloader Drive	1	Unsignd	0	1	-	-	0 - Off 1 - On	PM80XX 106010 106011 106012 106013 106014 106015 106016 106017 106018 106019 106020 106021 106022 106023 106024 106025 106026 106027 106028 106029 106030 106031 106032 106033 106034 106035 106036 106037 106038 106039 106040 106041 106042 106043 106044 106045 106046 106047 106048 106049 106050 106051 106052 106053 106054 106055 106056 106057 106058 106059 106060 106061 106062 106063 106064 106065 106066 106067 106068 106069 106070 106071 106072 106073 106074 106075 106076 106077 106078 106079 106080 106081 106082 106083 106084 106085 106086 106087 106088 106089 106090 106091 106092 106093 106094 106095 106096 106097 106098 106099 106100 106101 106102 106103 106104 106105 106106 106107 106108 106109 106110 106111 106112 106113 106114 106115 106116 106117 106118 106119 106120 106121 106122 106123 106124 106125 106126 106127 106128 106129 106130 106131 106132 106133 106134 106135 106136 106137 106138 106139 106140 106141 106142 106143 106144 106145 106146 106147 106148 106149 106150 106151 106152 106153 106154 106155 106156 106157 106158 106159 106160 106161 106162 106163 106164 106165 106166 106167 106168 106169 106170 106171 106172 106173 106174 106175 106176 106177 106178 106179 106180 106181 106182 106183 106184 106185 106186 106187 106188 106189 106190 106191 106192 106193 106194 106195 106196 106197 106198 106199 106200 106201 106202 106203 106204 106205 106206 106207 106208 106209 106210 106211 106212 106213 106214 106215 106216 106217 106218 106219 106220 106221 106222 106223 106224 106225 106226 106227 106228 106229 106230 106231 106232 106233 106234 106235 106236 106237 106238 106239 106240 106241 106242 106243 106244 106245 106246 106247 106248 106249 106250 106251 106252 106253 106254 106255 106256 106257 106258 106259 106260 106261 106262 106263 106264 106265 106266 106267 106268 106269 106270 106271 106272 106273 106274 106275 106276 106277 106278 106279 106280 106281 106282 106283 106284 106285 106286 106287 106288 106289 106290 106291 106292 106293 106294 106295 106296 106297 106298 106299 106300 106301 106302 106303 106304 106305 106306 106307 106308 106309 106310 106311 106312 106313 106314 106315 106316 106317 106318 106319 106320 106321 106322 106323 106324 106325 106326 106327 106328 106329 106330 106331 106332 106333 106334 106335 106336 106337 106338 106339 106340 106341 106342 106343 106344 106345 106346 106347 106348 106349 106350 106351 106352 106353 106354 106355 106356 106357 106358 106359 106360 106361 106362 106363 106364 106365 106366 106367 106368 106369 106370 106371 106372 106373 106374 106375 106376 106377 106378 106379 106380 106381 106382 106383 106384 106385 106386 106387 106388 106389 106390 106391 106392 106393 106394 106395 106396 106397 106398 106399 106400 106401 106402 106403 106404 106405 106406 106407 106408 106409 106410 106411 106412 106413 106414 106415 106416 106417 106418 106419 106420 106421 106422 106423 106424 106425 106426 106427 106428 106429 106430 106431 106432 106433 106434 106435 106436 106437 106438 106439 106440 106441 106442 106443 106444 106445 106446 106447 106448 106449 106450 106451 106452 106453 106454 106455 106456 106457 106458 106459 106460 106461 106462 106463 106464 106465 106466 106467 106468 106469 106470 106471 106472 106473 106474 106475 106476 106477 106478 106479 106480 106481 106482 106483 106484 106485 106486 106487 106488 106489 106490 106491 106492 106493 106494 106495 106496 106497 106498 106499 106500 106501 106502 106503 106504 106505 106506 106507 106508 106509 106510 106511 10
------	--------------------	---	---------	---	---	---	---	-------------------	---

Item ID	Item Name	Quantity	Unit	Material	Location	Status	Notes	Item ID	Item Name	Quantity	Unit	Material	Location	Status	Notes
1004	ASF Section 5 Spraying	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On	1004	ASF Section 5 Spraying	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On
1005	ASF Section 6 Spraying	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On	1005	ASF Section 6 Spraying	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On
1006	ASF Section 7 Spraying	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On	1006	ASF Section 7 Spraying	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On
1007	ASF Section 8 Spraying	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On	1007	ASF Section 8 Spraying	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On
1008	ASF Section 9 Spraying	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On	1008	ASF Section 9 Spraying	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On
1009	USF Spreading	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On	1009	USF Spreading	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On
1010	USF Paving Chemicals	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On	1010	USF Paving Chemicals	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On
1011	USF Conveyor Belt	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On	1011	USF Conveyor Belt	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On
1012	USF Salt Spreader's Drive Wheel	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On	1012	USF Salt Spreader's Drive Wheel	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On
1013	USF Brushes	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On	1013	USF Brushes	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On
1014	USF Vacuum Cleaner	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On	1014	USF Vacuum Cleaner	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On
1015	USF Water Supply	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On	1015	USF Water Supply	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On
1016	USF Spreading	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On	1016	USF Spreading	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On
1017	USF Liquid pump	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On	1017	USF Liquid pump	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On
1018	USF Unloading From The Hopper	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On	1018	USF Unloading From The Hopper	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On
1019	USF Low Salt (Sand) Level In Container Indicator	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On	1019	USF Low Salt (Sand) Level In Container Indicator	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On
1020	USF Low Water Level In Container Indicator	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On	1020	USF Low Water Level In Container Indicator	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On
1021	USF Chemicals	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On	1021	USF Chemicals	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On
1022	USF Compressor	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On	1022	USF Compressor	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On
1023	USF Water Valve Is Opened	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On	1023	USF Water Valve Is Opened	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On
1024	USF Cabin Moved Up Status Active	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On	1024	USF Cabin Moved Up Status Active	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On
1025	USF Cabin Moved Down Status Active	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On	1025	USF Cabin Moved Down Status Active	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On
1026	USF Hydraulics Work Not Permitted	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On	1026	USF Hydraulics Work Not Permitted	1	Unsprayed	0	1	-	0 - OE 1 - On
1027	USF Section 1 Presence Of Fluid In The Downspout	1	Unsprayed	0	1	-	0 - No pressure 1 - Present	1027	USF Section 1 Presence Of Fluid In The Downspout	1	Unsprayed	0	1	-	0 - No pressure 1 - Present

[illegible]

									PMBXX	
450	CNG Level Kg	2	Unsigned	0	65535	10	Kg	CNG Level Kg (appears only if CNG level percentage is not available)	298740 298741 298742 298743 298744 298745 298746 298747 298748 298749 298750 298751 298752	CAN adapters
819	Distance from need of service	4	Unsigned	0	4294967295	-	km	Service - distance elapsed since the occurrence of the need for servicing	298753 298754 298755 298756 298757 298758 298759 298760 298761 298762 298763 298764	CAN adapters
860	Distance from last service	4	Unsigned	0	4294967295	-	km	Service - distance from the last service	298765 298766 298767 298768 298769 298770 298771 298772 298773 298774 298775 298776	CAN adapters
861	Time to next service	2	Unsigned	0	65535	-	day	Service - time to next service	298777 298778 298779 298780 298781 298782 298783 298784 298785 298786 298787 298788	CAN adapters
862	Time from need of service	2	Unsigned	0	65535	-	day	Service - time exceeded since the occurrence of the need for servicing	298789 298790 298791 298792 298793 298794 298795 298796 298797 298798 298799 298800	CAN adapters
863	Time from last service	2	Unsigned	0	65535	-	day	Service - time elapsed since the last service	298801 298802 298803 298804 298805 298806 298807 298808 298809 298810 298811 298812	CAN adapters
864	Distance to next oil service	4	Unsigned	0	4294967295	-	km	Service - distance to next oil service	298813 298814 298815 298816 298817 298818 298819 298820 298821 298822 298823 298824	CAN adapters
865	Time to next oil service	2	Unsigned	0	65535	-	day	Service - time to next oil service	298825 298826 298827 298828 298829 298830 298831 298832 298833 298834 298835 298836	CAN adapters
866	LVCAN Vehicle Range	4	Unsigned	0	4294967295	-	km	Information about vehicle range	298837 298838 298839 298840 298841 298842 298843 298844 298845 298846 298847 298848	CAN adapters
867	LVCAN Total CNG counted	4	Unsigned	0	65535	-	kg	Information about Total CNG used in extended mode	298849 298850 298851 298852 298853 298854 298855 298856 298857 298858 298859 298860	CAN adapters
1079	Total Rule Count	4	Unsigned	0	0xFFFFFFFF	-	-	Total Rule Count	298861 298862 298863 298864 298865 298866 298867 298868 298869 298870 298871 298872	CAN adapters
1080	Rule Count	4	Unsigned	0	0xFFFFFFFF	-	-	Rule Count	298873 298874 298875 298876 298877 298878 298879 298880 298881 298882 298883 298884	CAN adapters
1081	Cut Rule Count	4	Unsigned	0	0xFFFFFFFF	-	-	Cut Rule Count	298885 298886 298887 298888 298889 298890 298891 298892 298893 298894 298895 298896	CAN adapters
1082	Rule Sizes	4	Unsigned	0	0xFFFFFFFF	-	-	Rule Sizes	298897 298898 298899 298900 298901 298902 298903 298904 298905 298906 298907 298908	CAN adapters
1116	LVCAN MaxRoadSpeed	1	Unsigned	0	255	-	km/h	Maximum speed from road signs	298909 298910 298911 298912 298913 298914 298915 298916 298917 298918 298919 298920	CAN adapters
1117	LVCAN ExtendedRoadSpeed	1	Unsigned	0	255	-	km/h	Extended speed from road signs	298921 298922 298923 298924 298925 298926 298927 298928 298929 298930 298931 298932	CAN adapters
1205	LVCAN RSF SpeedLimitSign	1	Unsigned	0	1	-	-	Information if road sign "Speed limit with value" is recognized/cancelled	298933 298934 298935 298936 298937 298938 298939 298940 298941 298942 298943 298944	CAN adapters
1206	LVCAN RSF EndOfSpeedLimitSign	1	Unsigned	0	1	-	-	Information if road sign "End of speed limit with value" is recognized/cancelled	298945 298946 298947 298948 298949 298950 298951 298952 298953 298954 298955 298956	CAN adapters
1207	LVCAN RSF SpeedExceeded	1	Unsigned	0	1	-	-	Information if speed is exceeded indicated by road sign "Speed limit with value"	298957 298958 298959 298960 298961 298962 298963 298964 298965 298966 298967 298968	CAN adapters
1208	LVCAN RSF TimeSpeedLimitSign	1	Unsigned	0	1	-	-	Information if road sign "Conditional time-specific speed limit with value" is recognized/cancelled	298969 298970 298971 298972 298973 298974 298975 298976 298977 298978 298979 298980	CAN adapters
1209	LVCAN RSF WdrSpeedLimitSign	1	Unsigned	0	1	-	-	Information if road sign "Speed limit with value due to weather conditions" is recognized/cancelled	298981 298982 298983 298984 298985 298986 298987 298988 298989 298990 298991 298992	CAN adapters