

Austausch des Druckmessumformers (MAP Sensor)

MOTORTECH stellt die Produktion ein und ersetzt die folgenden Sensoren:





- › 56.02.017 Druckmessumformer 0 – 3 bar abs. (ATEX)
- › 56.02.016 Druckmessumformer -1 – 3 bar abs. (Non-ATEX)

mit sofortiger Wirkung.

Der Standard 56.02.017 Druckmessumformer wird durch eine Non-ATEX-Version, P/N: **56.02.021** in Sensorkabelbäumen und als Einzelteil ersetzt. Die technischen Eigenschaften bleiben unverändert.

Die neue P/N: **56.02.022** wird auf Kundenwunsch als eigenständige ATEX-Version erhältlich sein.

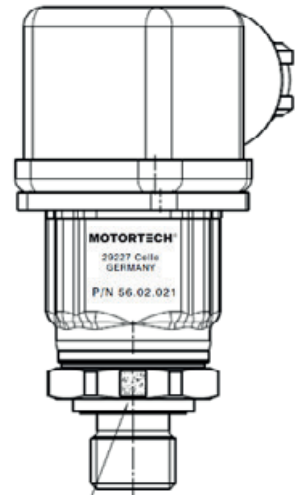


TECHNISCHE DATEN	ABGEKÜNDIGT 	VERFÜGBAR 	VERFÜGBAR 
	56.02.017 (alte ATEX-Version, nicht mehr lieferbar)	56.02.021 Non-ATEX	56.02.022 ATEX 
Druckbereich	0 – 3 bar abs.	0 – 3 bar abs.	0 – 3 bar abs.
Analoger Ausgang	4 – 20 mA; 2-polig; 10 – 28 V DC	4 – 20 mA; 2-polig; 8 – 30 V DC	4 – 20 mA; 2-polig; 16 – 28 V DC
Brennstoff Temperatur	-40 – 125 °C	-40 – 125 °C	-40 – 85 °C
Umgebungstemperatur	-30 – 85 °C	-40 – 125 °C	-40 – 85 °C
Lagertemperatur	-40 – 100 °C	-40 – 125 °C	-40 – 100 °C
IP-Klasse	IP65	IP65	IP65
Anschluss	Anschlusstecker ISO 4400 und 90°-Stecker	Anschlusstecker, DIN EN 175301-803, Form A; 90 °	Anschlusstecker, DIN EN 175301-803, Form A; 90 °
Brennstoff Gewinde	G ¼ DIN 3852-11, CrNi	G ¼ DIN 3852-11, CrNi	G ¼ DIN 3852-11, CrNi;
Anzugsmoment	-	≤ 20 Nm	≤ 20 Nm
Konformität	CE, ATEX/IECEx II 1G Ex ia IIC T4 Ga; II 1D Ex ta IIIC T 85 °C, IP6x	CE, UKCA, RoHS, WEEE, EN 61326-2-3; EN 60529 UL 61010-1 CAN/CSA-22.2 No. 61010-1	CE, UKCA, RoHS, WEEE, EN 61326; EN 60529 UL 61010-1 CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-12, ATEX II 2G Ex ib IIC T6 ... T4 Gb II 2D Ex ib IIIC T70 °C ... T100 °C Db
Abmessungen	L/B/H: 100 mm / 35 mm / 50 mm	L/B/H: 75 mm / 30 mm / 50 mm	L/B/H: 75 mm / 30 mm / 50 mm

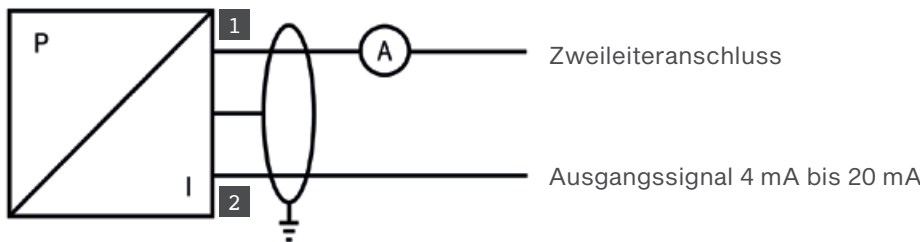
Betroffene Kabelbäume

In diesen Kabelbäumen wird der alte Sensor 56.02.017 gegen den neuen Non-ATEX Druckmessumformer 56.02.021 ausgetauscht.

P/N	Beschreibung
06.30.025	Sensor-Kabelbaum MAN E2876LE
06.30.026	Sensor-Kabelbaum MAN E0836LE202
06.30.040	Sensor-Kabelbaum MAN E2842LE
06.30.045-L	Sensor-Kabelbaum mit MAT/MAP-Sensor
06.30.053	Sensor-Kabelbaum MAN E2848/42LE322
06.30.093	Sensor-Kabelbaum MAN E2876TE302
06.30.101	Sensor-Kabelbaum MAN E0834LE302
06.30.104	Sensor-Kabelbaum Liebherr G946
06.30.106	Sensor-Kabelbaum Liebherr G944
06.30.113	Sensor-Kabelbaum Liebherr G9508
06.30.116	Sensor-Kabelbaum Liebherr G9512
06.30.162	Sensor-Kabelbaum MAN E3268LE/E3262LE
06.30.164	Sensor-Kabelbaum MAN E2676LE
06.30.169	Sensor-Kabelbaum MAN E0836LE302
06.30.171	Sensor-Kabelbaum Liebherr G924Ti
06.30.178	Sensor-Kabelbaum Doosan GV222TI
06.30.186	Sensor-Kabelbaum MAN E3262LE 252
06.30.187	Sensor-Kabelbaum MAN E3268 LE/E3262LE



Anschlussbelegung



- 1** Spannungsversorgung
- 2** Signalausgang 4 mA bis 20 mA