

Puls-Reflex-Füllstandmessgeräte

PulsFox® PMG 20, geführte Mikrowelle

Bestelldaten

RK: H, PG: 4

1 Puls-Reflex-Füllstandmessgerät

56540 PulsFox® PMG 20

2 Sondentyp / Prozessanschluss / max. Messbereich

00	Monosonde ohne Elektrode, PMG 20 MO, G1B, Sondenanschluss M8 Innengewinde Elektrode wird bauseits gestellt, Sondenlänge max. 40.000 mm
20	Monosonde starr ohne Isolierung, PMG 20 MS, G1B, max. 3.000 mm
21	Monosonde starr mit teilisolierter Sonde, PMG 20 MS, G1B, max. 3.000 mm
22	Monosonde starr mit PFA-Isolierung PMG 20 MS, G1B, max. 2.000 mm
23	Monosonde starr mit FEP-Isolierung PMG 20 MS, G1B, max. 2.000 mm
40	Koaxsonde, PMG 20 KX, G1B, max. 3.000 mm
60	Monosonde flexibel, ohne Isolierung, mit Gewicht Ø 30 mm, PMG 20 MF, G1B, max. 40.000 mm
61	Monosonde flexibel, mit FEP-Isolierung und Gewicht Ø 29 mm (PTFE-isoliert), PMG 20 MF, G1B, max. 12.000 mm
62	Monosonde flexibel, ohne Isolierung, mit Verankerungsöse, PMG 20 MF, G1B, max. 40.000 mm
63	Monosonde flexibel, mit PA-Isolierung und Verankerungsöse (nicht isoliert), PMG 20 MF, G1B, max. 40.000 mm

3 Display / Temperaturbereich

D	Mit Vorortanzeige, Gehäusedeckel mit Sichtfenster
HTD	Hochtemperatursausführung mit Vorortanzeige, Gehäusedeckel mit Sichtfenster (Flanschttemperatur: MS + KX bis 200 °C; MF bis 130 °C)
O	Ohne Vorortanzeige, Gehäusedeckel ohne Sichtfenster
HTO	Hochtemperatursausführung ohne Vorortanzeige, Gehäusedeckel ohne Sichtfenster (Flanschttemperatur: MS + KX bis 200 °C; MF bis 130 °C)

4 Sondenlängen (L) Bei Längen > 2.000 mm, Mehrpreise für jeden weiteren Meter Sondenlänge

02000	Länge in mm, z. B. 2.000 mm
	Starre Monosonde ohne Isolierung zu PMG 20 MS
	Starre teilisolierte Monosonde zu PMG 20 MS
	Koax-Elektrode zu PMG 20 KX
	Flexible Monosonde ohne Isolierung zu PMG 20 MF
	Flexible Monosonde mit FEP- oder PFA-Isolierung zu PMG 20 MF
	Flexible Monosonde mit PA-Isolierung zu PMG 20 MF

5 Prozessanschluss

1	G1B
3	Tri-Clamp 1" (nur mit Sondentyp 22, 23 und 61 möglich)

6 Ausgangssignal / Schnittstelle

01	4-20 mA + HART / 2-Leiter / DC 18-36 V
02	RS-485 Modbus RTU
EX	4-20 mA (ia) + HART / 2-Leiter / DC 18-28 V U _i = 30 V DC; I _i = 132 mA; P _i = 0,99 W; C _i = 370 nF; L _i = 0,9 mH; T _{amb} = -30 °C ≤ T _a ≤ +70 °C

**Bestellschlüssel-
beispiel**

56540 22 D 01500 1 01

Zubehör	RK	PG	Art.-Nr.
Programmierdisplay/Vorortanzeige PD 20 UST/PMG	H	4	56225
Gehäusedeckel mit Sichtfenster	H	4	56224
Gehäusedeckel ohne Sichtfenster	H	4	56226

Blaue Art.-Nr. = Lagerware