

Kapazitiver Füllstandgrenzschalter

CapFox® ENT 21

Bestelldaten

RK: H, PG: 4

1 Kapazitiver Füllstandgrenzschalter

56560 CapFox® ENT 21

2 Sondentyp / Sondenlänge / Anwendung

05	Kompaktsonde starr mit PPS-Teilisolierung, ENT 21 MK, 50 mm, für nicht leitfähige Medien
10	Kompaktsonde starr mit PPS-Teilisolierung, ENT 21 MK, 100 mm, für nicht leitfähige Medien
20	Monosonde starr mit FEP-Teilisolierung, ENT 21 MS, 100–2.000 mm, für nicht leitfähige Medien
21	Monosonde starr mit FEP-Isolierung, ENT 21 MS, 100–2.000 mm, für leitfähige Medien und Lebensmittel
22	Monosonde starr mit PFA-Isolierung, ENT 21 MS, 100–2.000 mm, für leitfähige aggressive Medien
60	Monosonde flexibel, ohne Isolierung, mit Gewicht Ø 22 mm, ENT 21 MF, 1.000–6.000 mm, für Schüttgüter

3 Temperaturbereich

ST	Standard für max. Flanschtemperatur t_p 85 °C (Ex-Ausführung 75 °C)
HT	Hochtemperaturlösung für max. Flanschtemperatur t_p 300 °C

4 Sondenlängen (L) Bei Längen > 1.000 mm Mehrpreise für je weitere 100 mm Sondenlänge

2000	Länge in mm, z. B. 2.000 mm
	Starre Monosonde, teilisoliert zu ENT 21 MS
	Starre Monosonde mit FEP-Isolierung zu ENT 21 MS – 21
	Starre Monosonde mit PFA-Isolierung zu ENT 21 MS – 22
	Flexible Monosonde ohne Isolierung zu ENT 21 MF

5 Prozessanschluss

1	G1B
2	G¾B
3	¼ NPT
4	Tri-Clamp DIN 32676, Ø 34 mm
5	Tri-Clamp DIN 32676, Ø 50,5 mm

6 Elektrischer Anschluss Bei Kabellänge > 2 m Mehrpreis je weiteren Meter siehe Zubehörtabelle

A	Kurze Kabelverschraubung aus Edelstahl
B	Kabelverschraubung aus Kunststoff M12 x 1,5
C	Stecker M12 x 1, 4-polig
D	Staubdichte Kabelverschraubung (ATEX)

7 Ausgangssignal

01	3-Leiter-PNP / DC 9–34 V
02	3-Leiter-NPN / DC 9–34 V
EX	EN 60947 (NAMUR) / DC 8 V (Gas- und Staub-Ex) $U_i = 12$ V; $I_i = 15$ mA; $P_i = 45$ mW; $C_i = 15$ nF; $L_i = 10$ µH
MEX	EN 60947 (NAMUR) / DC 8 V (Bergbau) $U_i = 12$ V; $I_i = 15$ mA; $P_i = 45$ mW; $C_i = 15$ nF; $L_i = 10$ µH

Bestellschlüsselbeispiel

56560	05	ST	1000	1	A	01
-------	----	----	------	---	---	----

Zubehör	RK	PG	Art.-Nr.
Magnetstift MP-8	H	4	56227
Mehrpreis je Meter PVC-Kabel, grau (3 x 0,5 mm²)	H	4	auf Anfrage
Mehrpreis je Meter PVC-Kabel, blau (2 x 0,75 mm²)	H	4	auf Anfrage

Blaue Art.-Nr. = Lagerware