

- Średnica 22 mm Ø idealna dla 1" rurociągów
- Zakresy od 100 mbar do 20 bar
- Dokładność $\leq 0,3\%$
- Ex I 1G EEx ia IIC T4
- Kabel zgodny ze specyfikacjami BG VV-1.12.96, odpowiedni dla żywności i wody pitnej
- Opcjonalne zintegrowane czujniki PT 100 / PT 1000 służące do pomiaru temperatury



Hydrostatyczna sonda poziomu P 135K

Dane techniczne:

Zakresy pomiarowe :	0...100 mbar do 0...20 bar
Sygnal wyjściowy:	4..20 mA, 2-przewodowy
Dokładność:	$\leq \pm 0,3\%$ FS @ 25°C
Czas odpowiedzi:	200 ms (inne na żądanie)
Zasilanie:	9...30V DC (12...30V wersja Ex)
Temperatura otoczenia:	-25...80 °C (-20...70 °C dla EEx ia IIC T4)
Błąd temperaturowy:	$\leq \pm 0,02\%$ FS/K
Stabilność długoterminowa:	$\leq \pm 0,3\%$ FS (1 rok)
Obudowa:	stal nierdzewna, 1.4404
Stopień ochrony:	IP 68
Waga czujnika:	około 0,2kg
Waga kabla:	0,5kg / 10m
Złącze:	kabel PE z filtrem i kapilarą do kompensacji ciśnienia

Nöding

Meßtechnik

Messbereiche

Messbereich in bar		Messbereich in mWS		Überlast (bar)
0...100 mbar	00	0...1 mWS	50	-0,3/4
0...160 mbar	01	0...1,6 mWS	51	-0,3/4
0...200 mbar	B1	0...2 mWS	W1	-0,3/4
0...250 mbar	02	0...2,5 mWS	52	-0,3/4
0...300 mbar	X5	0...3 mWS	66	-1/6
0...350 mbar	X1	0...3,5 mWS	67	-1/6
0...400 mbar	03	0...4 mWS	53	-1/6
0...500 mbar	B7	0...5 mWS	W2	-1/6
0...600 mbar	04	0...6 mWS	54	-1/10
0...1,0 bar	05	0...10 mWS	55	-1/10
0...1,6 bar	06	0...16 mWS	56	-1/15
0...2,0 bar	B3	0...20 mWS	W3	-1/15
0...2,5 bar	07	0...25 mWS	57	-1/15
0...4,0 bar	08	0...40 mWS	58	-1/25
0...5,0 bar	F1	0...50 mWS	68	-1/40
0...6,0 bar	09	0...60 mWS	59	-1/40
0...10 bar	10	0...100 mWS	60	-1/40
0...16 bar	11	0...160 mWS	61	-1/40
0...20 bar	B5	0...200 mWS	W5	-1/40

Typenschlüssel

Ausgangssignal

- 4 4...20 mA 2-Leiter
- E 4...20 mA 2-Leiter Ⓜ II 1G EEx ia IIC T4
- T 4...20 mA 2-Leiter, und Pt 100 3-Leiter
- F 4...20 mA 2-Leiter, und Pt 1000 3-Leiter

Messbereich

- Messbereiche nach Tabelle
- 99 Sondermessbereich

Werkstoff Sonde/Prozessdichtung

- 1 1.4404 / FPM (Viton)
- 3 1.4404 / EPDM
- S 1.4404 / FPM (Viton) Serto-Verschraubung am Kabel

Tragkabel kürzbar

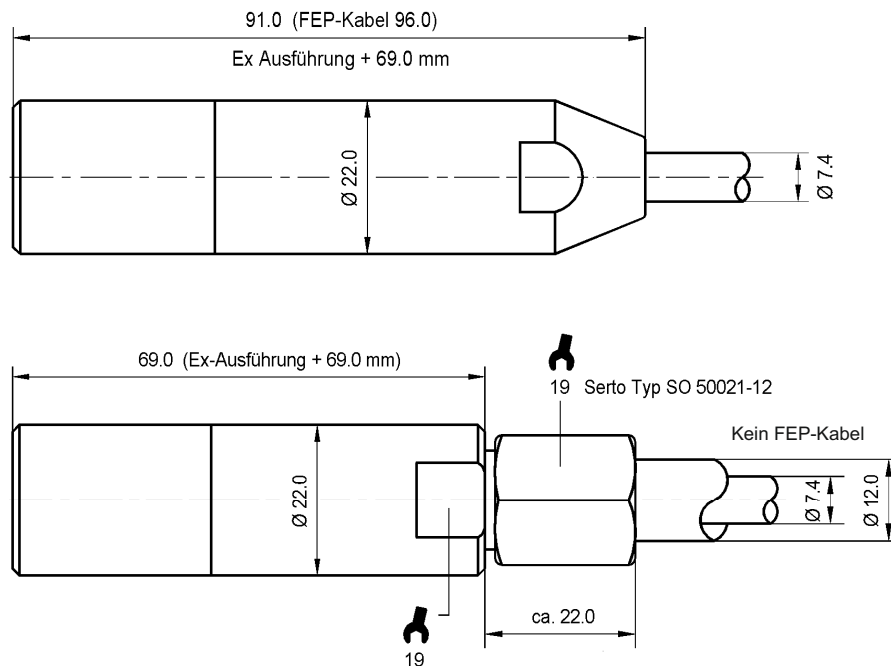
- 002 2m Tragkabel ab 5m bis 50m nur in 5m Schritten
 - 005 5m Tragkabel
 - 010 10m Tragkabel ab 50m nur in 10m Schritten
 - 050 50m Tragkabel
 - 100 100m Tragkabel
- Sonderlängen in Metern angeben

Werkstoff Tragkabel

- 0 PE Kabel
- 2 PUR Kabel
- 4 HDPE Kabel
- 6 FEP Kabel geschirmt

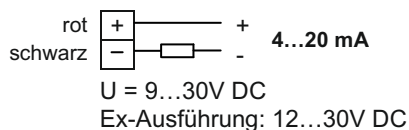
P135K -

Abmessungen (mm)



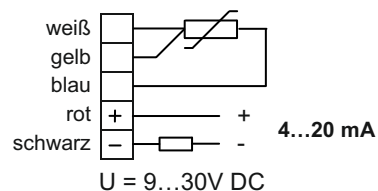
Elektrischer Anschluss

4...20 mA 2-Leiter



Bei Kabellängen > 30m nur mit geschirmtem Kabel

4...20 mA, 2-Leiter und Pt 100 / Pt 1000 Fühler, 3-Leiter



Technische Änderungen vorbehalten 10.14