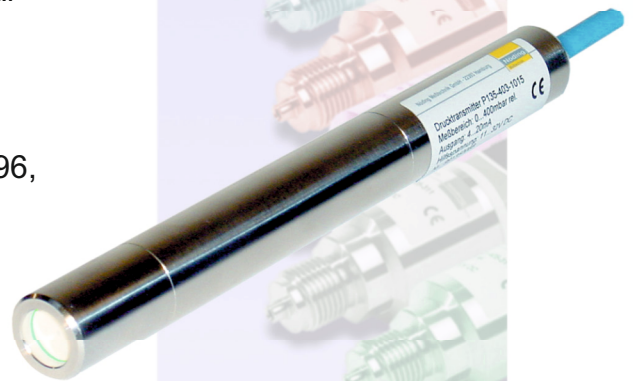


- Średnica 22 mm Ø idealna dla 1" rurociągów
- Zakresy pomiarowe: 0...100 mbar do 0...20 bar
- Dokładność  $\leq 0,25\%$
- $\text{Ex}$  II 1G EEx ia IIC T4
- Zwiększona ochrona przed skokami napięcia
- Kabel zgodny ze specyfikacjami BG VV-1.12.96, odpowiedni dla żywności i wody pitnej
- Opcjonalne zintegrowane czujniki PT 100 / PT 1000 służące do pomiaru temperatury



## Hydrostatyczna sonda poziomu P 135

### Dane techniczne:

Zakresy pomiarowe:	0...100 mbar do 0...20 bar
Sygnał wyjściowy:	4...20 mA, 2-przewodowy
Dokładność:	$\leq \pm 0,25\%$ FS @ 25°C
Czas odpowiedzi:	200 ms (inne na żądanie)
Zasilanie:	12...30V DC
Temperatura otoczenia:	-25...80 °C (-20...70 °C dla EEx ia IIC T4)
Błąd temperaturowy:	$\leq \pm 0,02\%$ FS/K
Stabilność długoterminowa:	$\leq \pm 0,2\%$ FS (1 rok)
Obudowa:	stal nierdzewna, 1.4404,
Stopień ochrony:	IP 68
Waga czujnika:	około 0,3kg
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  $\text{Ex}$  II 1G EEx ia IIC T4
- T 4...20 mA 2-Leiter u. Pt 100 Fühler 3-Leiter
- F 4...20 mA 2-Leiter u. Pt 1000 Fühler 3-Leiter

### Messbereich

Messbereiche nach Tabelle  
99 Sondermessbereich

### Werkstoff Sondenrohr/Prozessdichtung

- 1 1.4404 / FPM (Viton)
- 3 1.4404 / EPDM

### Tragkabel kürzbar

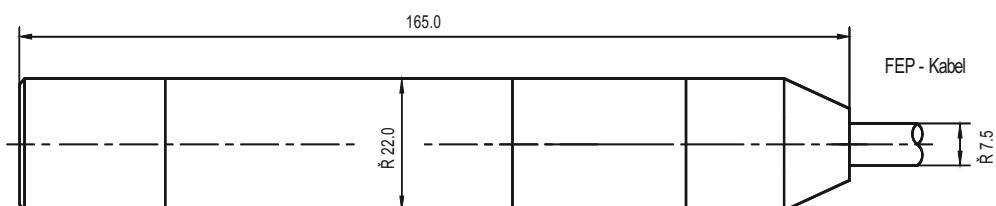
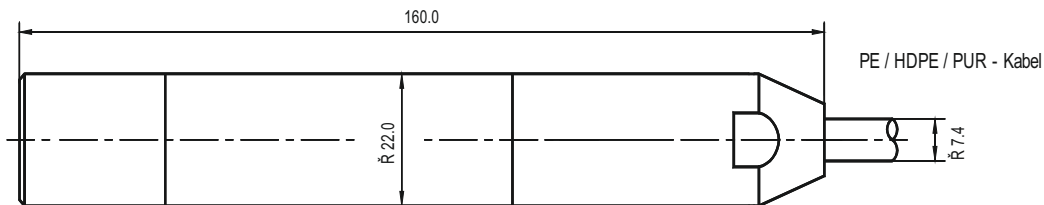
- 002 2m Tragkabel ab 5m bis 50m nur in 5m Schritten
  - 005 5m Tragkabel
  - 010 10m Tragkabel ab 50m nur in 10m Schritten
  - 050 50m Tragkabel
  - 100 100m Tragkabel
- Sonderlängen in Metern angeben

### Werkstoff Tragkabel

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

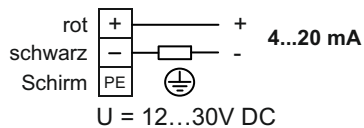
P 135

## Abmessungen (mm)

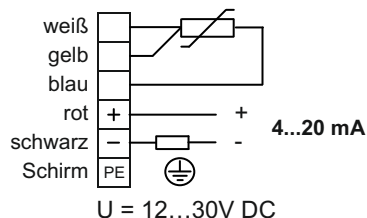


## Elektrischer Anschluss

### 4...20 mA, 2-Leiter



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



Technische Änderungen vorbehalten 06.16