

Digital-Kontaktmanometer PM 63

- 3 stelliges LED Digital-Kontaktmanometer
- 14 mm Ziffernhöhe
- 63 mm Edelstahlgehäuse
- Min./max. Speicher
- Messbereiche von 250 mbar bis 250 bar
- Trockene Keramikmesszelle
- Analogausgang: 0(4)...20 mA, 0...10 V
- Kontaktausgang DC PNP, max. 200 mA



Technische Daten:

| | |
|-----------------------|---|
| Messbereich: | 0...250 mbar bis 0...250 bar |
| Analogausgang: | 0(4)...20 mA, 0...10 V |
| Kontaktausgang: | DC PNP, max. 200 mA |
| Genauigkeit: | < 0,5% FS @ 25°C |
| Einstellzeit: | 200 ms °C |
| Hilfsspannung: | 10...30V DC, 20 mA Ausgang 16...30V DC, 10 V Ausgang |
| Temperaturbereich: | -25...80 °C |
| Mediumtemperatur: | -25...100 °C |
| Temperatureinfluss: | < 0,03% FS/K (Nullpunkt) < 0,02% FS/K (Spanne) |
| Langzeitstabilität: | < 0,5% FS p. a. |
| Bajonettring-Gehäuse: | Edelstahl, 1.4301, IP 67 |
| Prozessanschluss: | G 1/4 B, 1.4404 |
| Messzelle: | Keramik AL ₂ O ₃ |
| Elektr. Anschluss: | Stecker M8x1 4-polig IP 67 |



| Messbereich | Relativ | Überlast (bar) |
|-------------------------------|---------|----------------|
| 0...250 mbar / 0...25 kPa (*) | 02 | -0,15/1 |
| 0...400 mbar / 0...40 kPa | 03 | -0,15/1 |
| 0...500 mbar / 0...50 kPa | B7 | -0,2/2 |
| 0...600 mbar / 0...60 kPa | 04 | -0,2/2 |
| 0...1 bar / 0... 100 kPa | 05 | -0,4/4 |
| 0...1,6 bar / 0... 160 kPa | 06 | -0,4/4 |
| 0...2 bar / 0... 200 kPa | B3 | -0,4/4 |
| 0...2,5 bar / 0... 250 kPa | 07 | -0,8/10 |
| 0...4 bar / 0... 400 kPa | 08 | -0,8/10 |
| 0...5 bar / 0... 500 kPa | F1 | -0,8/10 |
| 0...6 bar / 0... 600 kPa | 09 | -1/20 |
| 0...10 bar / 0...1 MPa | 10 | -1/40 |
| 0...16 bar / 0...1,6 MPa | 11 | -1/40 |
| 0...20 bar / 0...2 MPa | B5 | -1/40 |
| 0...25 bar / 0...2,5 MPa | 12 | -1/100 |
| 0...40 bar / 0...4 MPa | 13 | -1/100 |
| 0...50 bar / 0...5 MPa | F3 | -1/100 |
| 0...60 bar / 0...6 MPa | 14 | -1/200 |
| 0...100 bar / 0...10 MPa | 15 | -1/200 |
| 0...160 bar / 0...16 MPa | 16 | -1/400 |
| 0...200 bar / 0...20 MPa | F5 | -1/400 |
| 0...250 bar / 0...25 MPa | 17 | -1/600 |
| -1...0 bar / -100...0 kPa | D4 | -1/4 |
| -1...0,6 bar / -100...60 kPa | D5 | -1/4 |
| -1...1 bar / -100...100 kPa | D6 | -1/4 |
| -1...1,5 bar / -100...150 kPa | D7 | -1/4 |
| -1...3 bar / -100...300 kPa | D8 | -1/10 |
| -1...5 bar / -100...500 kPa | D9 | -1/10 |
| -1...9 bar / -100...900 kPa | E1 | -1/40 |
| -1...15 bar / -0,1...1,5 MPa | E2 | -1/40 |
| -1...19 bar / -0,1...1,9 MPa | E3 | -1/40 |

(*) Genauigkeit 1% Absolutdruck a. Anfrage

Ausführung

A Axial Anschluss rückseitig

Analogausgang

- 0 ohne
- 1 0...10V 3-Leiter
- 2 0...20 mA 3-Leiter
- 3 4...20 mA 3-Leiter (Signalbereich 3,8...20,5 mA)

Kontaktausgang

1 Kontakt

Messbereich

Messbereich nach Tabelle
99 Sondermessbereich

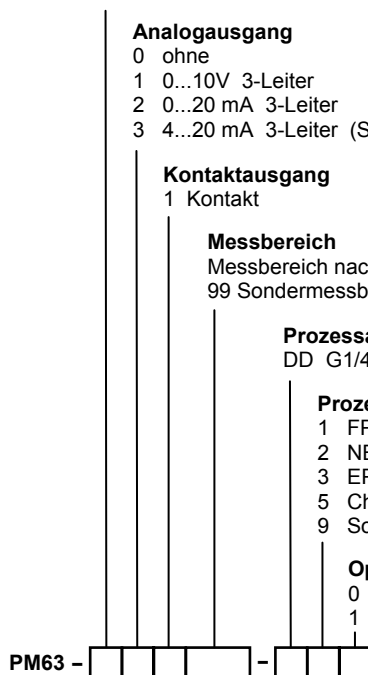
Prozessanschluss und Werkstoff
DD G1/4 B DIN 16288 1.4404

Prozessdichtung

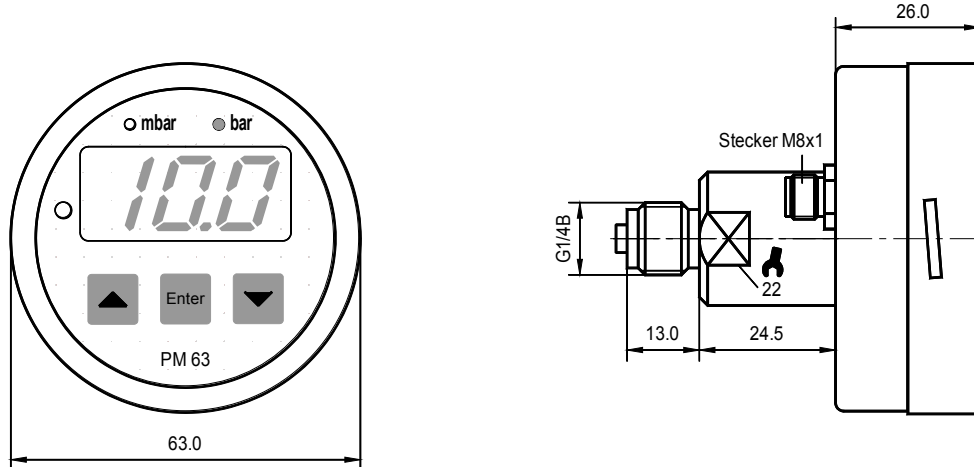
- 1 FPM (Viton) Standard
- 2 NBR (Perbuan)
- 3 EPDM-Kautschuk
- 5 Chemraz 505
- 9 Sonderausführung

Optionen

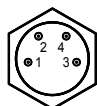
- 0 keine
- 1 Anzeigumfang 2 digit



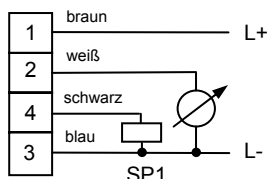
Abmessungen (mm)



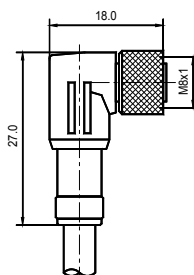
Elektrische Anschlüsse



Stecker M8x1 4-polig



Zubehör (Optional)



Anschlusskabel mit Winkelstecker M8x1 4-polig, 2m PVC; Typ: AKW-8-4-2PVC

Technische Änderungen vorbehalten 02.10

