

- Trockene Keramikmesszelle
- Messbereiche von 100 mbar bis 400 mbar
- Genauigkeit < 0,5%
- Robuste Bauform
- vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Prozessanschluss G ½ A, 11,5 mm Bohrung
- verschiedene elektrische Anschlüsse
- Analogausgang: 4...20 mA, 2-Leiter



OEM Drucktransmitter IP 115

Technische Daten:

| | |
|---------------------|---|
| Messbereich: | 0...100 mbar bis 0...400 mbar |
| Ausgang: | 4...20 mA, 2-Leiter |
| Genauigkeit: | < 0,5% v. M.E. |
| Einstellzeit: | 200 ms (andere Werte auf Anfrage) |
| Hilfsspannung: | 9...30V DC |
| Temperaturbereich: | -25...80 °C |
| Prozesstemperatur: | -25...100 °C |
| Temperatureinfluss: | < 0,03%/K Nullpunkt < 0,02%/K Spanne |
| Langzeitstabilität: | < 0,5% p. a. |
| Prozessanschluss: | Edelstahl 1.4404 |
| Gehäuse: | Edelstahl 1.4404 |
| Messzelle: | Keramik AL ₂ O ₃ |
| Elektr. Anschluss: | Stecker EN 175301-803A, IP 67 Steckverbinder M12, IP 67 Quickon-Verbinder, IP 67 Kabelschwanz, IP 68 (< 1m Ws) |

Messbereiche

| Messbereich | Relativ | Überlast (bar) |
|--------------|---------|----------------|
| 0...100 mbar | 00 | 1 |
| 0...160 mbar | 01 | 1 |
| 0...200 mbar | B1 | 1 |
| 0...250 mbar | 02 | 1 |
| 0...300 mbar | X5 | 1 |
| 0...400 mbar | 03 | 1 |

Typenschlüssel

Ausgangssignal

4 4...20 mA 2-Leiter

Messbereich

Messbereiche nach Tabelle
99 Sondermessbereich

Prozessanschluss und Werkstoff

G G 1/2" A u. 11,6 mm Bohrung 1.4404
9 Sonderausführung

Prozessdichtung

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

Anschluss

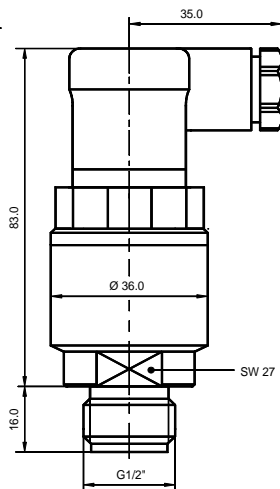
0 5m Kabelschwanz, IP 68 (1mWS)
1 Steckverbinder EN 175301-803A IP67
6 2m Kabelschwanz, IP 68 (1mWS)
A Rundsteckverbinder M12x1, IP 67
F Quickon-Verbinder IP 67
H 10m Kabelschwanz, IP 68 (1mWS)
9 Sonderausführung

Vergossene Ausführung

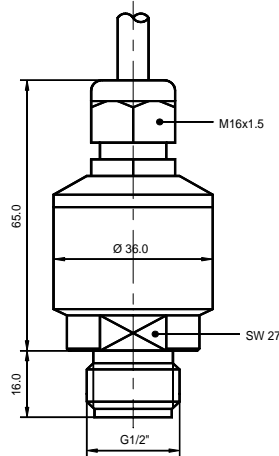
0 nicht vergossen
1 vergossen

IP115- [] - [] [] [] [] []

Abmessungen (mm)



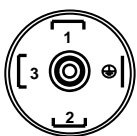
G1/2" mit Steckverbinder
EN175301-803A IP 67



G1/2" mit
Kabelschwanz IP 68 (< 1 m WS)

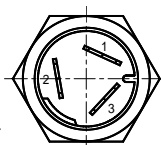
Elektrische Anschlüsse

Steckverbinder EN 175301-803A



4...20 mA 2-Leiter
PIN1 Signal +
PIN2 Signal -

Quickon-Verbinder



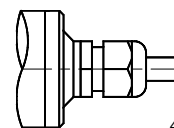
4...20 mA 2-Leiter
PIN1 Signal +
PIN2 Signal -

Rundsteckverbinder M12, 4-polig



4...20 mA 2-Leiter
PIN1 Signal +
PIN3 Signal -

Kabelanschluss



4...20 mA 2-Leiter
rot Signal +
schwarz Signal -

Technische Änderungen vorbehalten 01.2010