

- Trockene Keramikmesszelle
- Messbereiche von 100 mbar bis 300 mbar
- Genauigkeit $\leq 0,5\%$
- Robuste Bauform
- vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Prozessanschluss G $\frac{1}{2}$ "
- verschiedene elektrische Anschlüsse
- Analogausgang: 4...20 mA, 2-Leiter



OEM Drucktransmitter P 115

Technische Daten:

Messbereich:	0...100 mbar bis 0...300 mbar
Ausgang:	4...20 mA, 2-Leiter
Genauigkeit:	$\leq \pm 0,5\%$ FS @ 25°C
Einstellzeit:	200 ms (andere Werte auf Anfrage)
Hilfsspannung:	9...30V DC
Temperaturbereich:	-25...80 °C
Prozesstemperatur:	-25...100 °C
Temperatureinfluss:	$\leq \pm 0,03\%$ FS/K (Nullpunkt) $\leq \pm 0,02\%$ FS/K (Spanne)
Langzeitstabilität:	$\leq \pm 0,5\%$ FS p. a.
Prozessanschluss:	Edelstahl 1.4404
Gehäuse:	Edelstahl 1.4404
Schutzart:	IP67
Messzelle:	Keramik AL ₂ O ₃
Elektr. Anschluss:	Stecker EN 175301-803A Steckverbinder M12 Quickon-Verbinder Kabelschwanz

Nöding

Meßtechnik

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

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

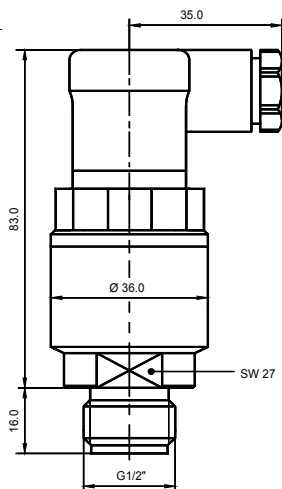
- 0 5m Kabelschwanz
- 1 Steckverbinder EN 175301-803A
- 6 2m Kabelschwanz
- A Rundsteckverbinder M12x1
- F Quickon-Verbinder
- H 10m Kabelschwanz
- 9 Sonderausführung

Vergossene Ausführung

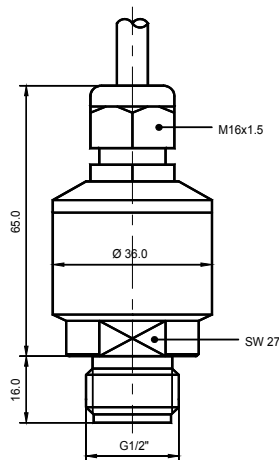
- 0 nicht vergossen
- 1 vergossen



Abmessungen (mm)



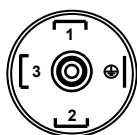
G1/2" mit Stecker
EN175301-803A IP 67



G1/2" mit
Kabelschwanz IP 67

Elektrische Anschlüsse

**Stecker
EN 175301-803A**



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

Quickon-Verbinder



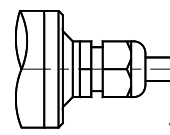
4...20 mA 2-Leiter
PIN1 Signal +
PIN2 Signal -

**Stecker
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 10.11