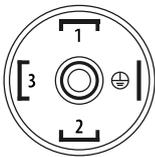


Anschraubsonde, mit kapazitiver keramischer Messzelle, Weite Spanne an Messbereichen.



- Kompakter Drucktransmitter DT12.
- Für mid-range Anwendungen, genau.
- Ab 100 mbar und auch Unterdruck.

Stecker
EN 175301-803A



4...20 mA, 2-Leiter

PIN 1: Signal +

PIN 2: Signal -

0...10 V, 3-Leiter

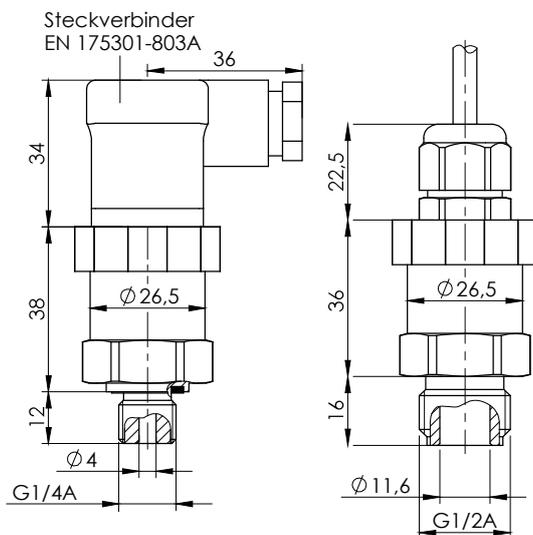
PIN 1: in +

PIN 2: in -

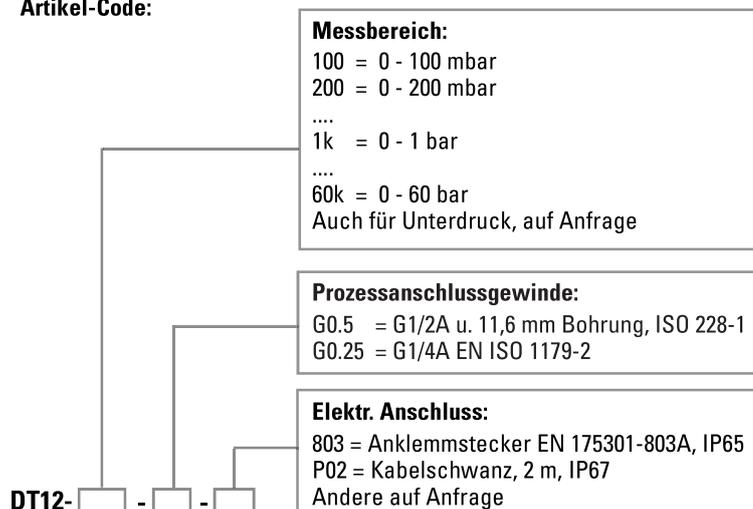
PIN 3: out +

Technische Daten:

Messbereiche:	100 mbar ... 60 bar, relativ (10 kPa ... 6 MPa, relativ)
Genauigkeitsklasse:	0,4% v.ME.
Analogausgang:	4-20 mA, 2-Leiter Andere auf Anfrage.
Hilfsspannung:	10 ... 30 V DC
Einstellzeit:	< 200 ms, Startzeit < 1 s
Temperaturbereich:	-25 ... 80 °C. Höher auf Anfrage.
Temperatureinfluss:	< 0,04 % / K
Langzeitdrift:	< 0,3 % p.a.
Gehäuse:	Edelstahl 1.4404
Gewicht:	0,15 kg
Messzelle:	Keramik Al ₂ O ₃ , kapazitiv
Prozessdichtung:	Viton (FKM), andere auf Anfrage.
Ausführungsoptionen:	Nicht in Ex-Ausführung lieferbar. Auch für Unterdruck-Messbereiche.



Artikel-Code:



Messbereich:
 100 = 0 - 100 mbar
 200 = 0 - 200 mbar

 1k = 0 - 1 bar

 60k = 0 - 60 bar
 Auch für Unterdruck, auf Anfrage

Prozessanschlussgewinde:
 G0.5 = G1/2A u. 11,6 mm Bohrung, ISO 228-1
 G0.25 = G1/4A EN ISO 1179-2

Elektr. Anschluss:
 803 = Anklemmstecker EN 175301-803A, IP65
 P02 = Kabelschwanz, 2 m, IP67
 Andere auf Anfrage

