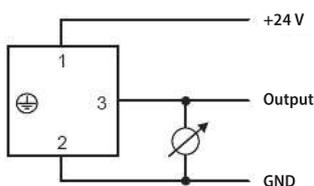




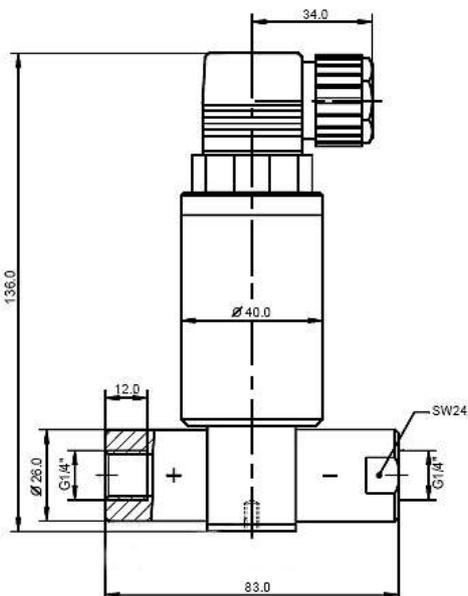
- Differenzdrucktransmitter PD81/PD82.
- Robust u. langzeitstabil.
- Auch für drucküberlagerte Pegelmessung.



Connector EN 175301-803A



4...20 mA, 3-wire
 PIN 1: in +
 PIN 2: in -
 PIN 3: out +

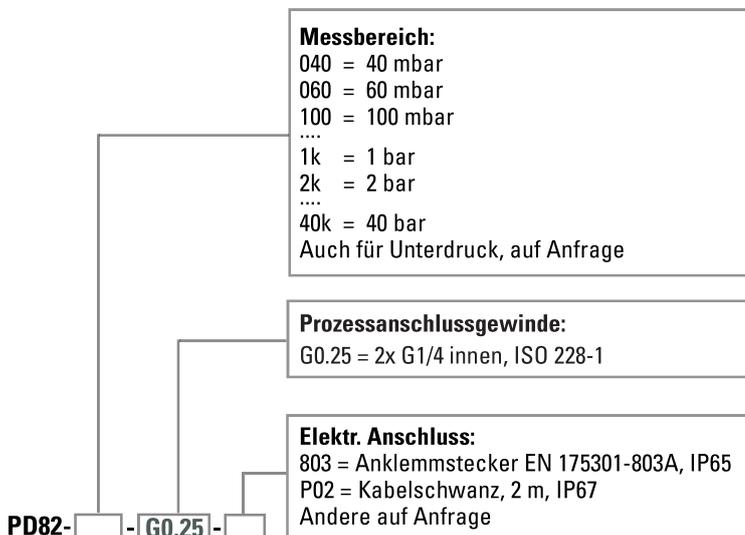


Transmitter mit Doppelmesszelle. Auch für kleinste Drücke.

Technische Daten:

Messbereiche:	40 mbar ... 40 bar, differenziell (4 kPa ... 4000 kPa, differenziell) Statischer Druck bis 4-fach.
Genauigkeitsklasse:	0,5% v.ME.
Analogausgang:	4-20 mA, 3-Leiter Prinzip Andere auf Anfrage.
Hilfsspannung:	10 ... 30 V DC (3-Leiter)
Temperatureinfluss:	< 0,02 % / K
Langzeitdrift:	< 0,2 % p.a.
Einstellzeit:	< 200 ms, Startzeit < 1 s
Mediumtemperatur:	-20 °C ... +100 °C. Höher auf Anfrage.
Umgebungstemperatur:	0 °C ... 70 °C
Gehäuse:	Edelstahl 1.4404
Gewicht:	0,45 kg
Doppelmesszelle:	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:
 040 = 40 mbar
 060 = 60 mbar
 100 = 100 mbar

 1k = 1 bar
 2k = 2 bar

 40k = 40 bar
 Auch für Unterdruck, auf Anfrage

Prozessanschlussgewinde:
 G0.25 = 2x G1/4 innen, ISO 228-1

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

