PFT
Druckmessumformer

Typ
- **S** Standard
- **F** Frontbündige Membran

Druckart
- **R** Relativ
- **A** Absolut
- **C** Vakuum und +/- Messbereich

Druckeinheit
- **B**
- **M**
- **P**
- **K**
- **A**

Standard-Messbereiche laut Datenblatt
- Sondermessbereich 800…1200 mbar absolut (Aufpreis auf Option Absolutdruckmessung oben)
- Sondermessbereich -1…30 bar (Aufpreis auf Option Vakuum und +/--Messbereich oben) [1)]

Genauigkeit
- **S** +/- 0.5% Genauigkeit, % der Spanne (BFSL)
- **A** +/- 0.25% Genauigkeit, % der Spanne (BFSL)

Prozessanschluss
- **G1** G 1/4 A nach DIN 3852-E
- **G2** G 1/4 innen
- **N1** 1/4 NPT
- **M2** M20 x 1.5
- **U1** 7/16"-20 UNF SAE #4 J514 außen
- **R1** R 1/4 ISO 7 (DIN2999)
- **F1** G 1 B frontbündig mit O-Ring
- **F2** G 1/2 B frontbündig mit O-Ring

Kanalbohrung
- **S** Standard
- **N** 0.3 mm Erodierbohrung (für Druckanschluss G 1/4 nach DIN 3852E)
- **M** 0.6 mm Erodierbohrung (für Druckanschluss G 1/4 nach DIN 3852E)

Prozesstemperatur
- **S** -30... +100degC
- **E** -40... +125degC (für Standardmembran)
- **H** -20... +150degC (für frontbündige Membran)

Dichtung
- **A** bei Standardmembran ohne Dichtung
- **S** bei frontb. Membran: Messstoffberuehrend: CrNi-Stahl + NBR O-Ring [5)]
- **C** bei frontb. Membran: Messstoffberuehrend: CrNi-Stahl + FPM/FKM O-Ring

Ausgangssignal
- **A** 4...20 mA, 2-Leiter
- **V** 0...10V, 3-Leiter
- **U** 0...5V, 3-Leiter

Elektrischer Anschluss
- **M** M12 x 1, 4-polig, IP 67
- **L** Winkelstecker DIN EN 175301-803 A, IP 65
- **1** Kabelausgang, 1.5 m, IP67
- **3** Kabelausgang, 3 m, IP67
- **4** Kabelausgang, 1.5 m, IP68 (Nullpunkt und Spanne nicht abgleichbar)
- **5** Kabelausgang, 3 m, IP68 (Nullpunkt und Spanne nicht abgleichbar)

Versorgungsspannung
- **S** Versorgungsspannung nicht konfigurierbar

Zertifikate

Besonderheit in der Ausführung
- Z Ohne
- F Öl- und fettfrei

PFT-												S	Z	

1) nur für nicht-frontbündige Membran
2) Nur für p ≥ 0,25 bar
3) Nur für p ≤ 1,6 bar
4) Nur für p ≥ 2,0 bar
5) Nur für Prozesstemperaturbereich -30…100°C