PBT
Druckmessumformer

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

Druckeinheit
- **B** bar
- **M** MPa
- **P** psi
- **K** kg/cm2

Standard Messbereiche laut Datenblatt

Nicht-Linearität
- **S** Nicht-Linearität +/-0.5%der Spanne (BFSL)
- **A** Nicht-Linearität +/-0.25% 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)

Kanalbohrung
- **S** Standard
- **N** 0.3 mm Erodierbohrung [1) 2)]
- **M** 0.6 mm Erodierbohrung [1)]

Prozesstemperatur
- **S** 0...+80degC
- **E** -30...+100degC

Dichtung
- **N** NBR [3)]
- **F** FPM/FKM [4)]
- **C** Kupfer [5)]
- **S** Edelstahl [5)]
- **0** Ohne Dichtung [6)]

Ausgangssignal
- **A** 4...20mA, 2-Leiter
- **V** 0...10V, 3-Leiter [7)]
- **U** 0...5V, 3-Leiter

Elektrischer Anschluss
- **M** M12 x 1, 4-polig, IP 67
- **L** Winkelstecker DIN EN 175301-803 A, IP 65
- **2** Kabelausgang, 2 m, IP67
- **5** Kabelausgang, 5 m, IP67

Versorgungsspannung
- **A** 8...30 VDC
- **C** 14...30 VDC

Zertifikate

Besonderheiten in der Ausführung
- **Z** ohne
- **V** Schockfestigkeit 20 g
- **G** Öl- und fettfrei
- **H** Öl- und fettfrei & Schockfestigkeit 20g

PBT-												Z	

1) Nur mit G 1/4 A gemäß DIN3852 E
2) ≥ 10 bar
3) Nur mit Prozessanschluss G 1/4 A nach DIN 3852E
4) Nur mit Prozessanschlüssen G 1/4 A nach DIN 3852E und 7/16"-20 UNF SAE #4 J514 Außen
5) Nur mit Prozessanschluss M20 x 1.5
6) Nur mit Prozessanschlüssen G 1/4 innen, 1/4" NPT, R 1/4 ISO 7 (DIN2999) und M20 x 1.5
7) Benötigt Hilfsenergie 14 ... 30VDC