

**DRUCKMESSUMFORMER
MBS 1900**

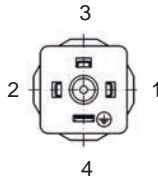
Beschreibung

Der Messumformer eignet sich zum Einsatz in Anwendungen für Wasser und Luft.
Medienberührte Teile aus Edelstahl (AISI 304).
Ausgangssignal: 4-20 mA.
RoHS konform.



Elektrische Anschlüsse

Pin	
1	+V=
2	-V=
3	N.C.
4	⏏ *



* : Nicht mit dem Gehäuse verbunden

Draufsicht

Technical Data

Messbereich MBS1900-10 : 0...10 Bar
MBS1900-16 : 0...16 Bar
MBS1900-25 : 0...25 Bar
MBS1900-40 : 0...40 Bar

Statischer Überdruck 3xFS

Berstdruck 4xFS

Ausgangssignal 4...20 mA

Betriebsspannung 9...28 V= (polaritätsgeschützt)

Genauigkeit ± 0,5% FS

Hysterese und Wiederholbarkeit ± 0,1% FS

Ansprechzeit < 4 ms

Medienberührte Teile Inox. 1.4301 (AISI 304)

Gehäuse Inox. 1.4404 (AISI 316 L)

Sensor Element Piezoresistiv

Temperatur-Kompensation Ja

Vibrationsfestigkeit IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-24

Shock festigkeit 200 g. (1 ms.) IEC 60068-2-27

Gewinde G 1/2"A (EN 837), 0...10/16 Bar

G 1/4"A (EN837), 0...25/40 Bar

Montagemoment 20 Nm

Anschlüsse EN 175301-803-A, Pg9

Medientemperaturbereich 0...+80 °C

Umgebungstemperaturbereich -20...+80 °C

Gewicht 80 g

Schutzart IP65 (mit Anschlüssen+Dichtung)

EMV-Emission EN 61000-6-3



(*) Diese Dichtungen sind unbedingt notwendig zum Erreichen der Schutzart des Produkts (IP65)!