

K-DMUF FESTSTOFFHALTIGE MED

Druckmessumformer für viskose und feststoffhaltige Medien,
Nichtlinearität 0,2%

HANSA FLEX

Eigenschaften

| | |
|-------------------------|--|
| Typ | S-11 |
| Spannung | DC 10 (14) ... 30 V |
| Elektrischer Anschluss | mit Winkelstecker nach DIN EN 175301-803 A |
| Schutzart | IP 65 nach EN 60529 |
| Ausgangssignal | 4 - 20 mA, 2-Leiter |
| Nichtlinearität | 0,2% der Spanne |
| Medientemperatur | -30 °C bis +100 °C; (Messbereich 400 und 600 bar: -30 °C bis +70 °C) |
| Umgebungstemperatur | -20 °C bis +80 °C |
| Messstoffberührte Teile | CrNi-Stahl 1.4571 |
| Gehäuse | CrNi-Stahl 1.4571 |



Beschreibung

Druckmessumformer aus CrNi-Stahl mit frontbündiger Membrane für die Messung von viskosen, pastösen, adhäsiven, kristallisierenden, partikelhaltigen und verunreinigten Medien, die Prozessanschlüsse mit Druckkanalbohrungen verstopfen können. Anwendungsbereiche: Elektronische Druckmessung für die Nahrungs- und Genussmittelindustrie, für Hydraulikaggregate und allgemeine Industrieanwendungen.

Zusätzliche Informationen

Weitere Messbereiche auf Anfrage

Optional auf Anfrage stehen für hohe Medientemperaturen (bis zu +150 °C) auch Druckmessumformer mit Kühlstrecke zur Verfügung.

Artikel

| Bezeichnung | Messbereich | Gewinde |
|----------------|---------------|---------|
| K- 07 20 12 38 | 0 - 0,25 bar | G 1 |
| K- 07 20 12 39 | 0 - 0,4 bar | G 1 |
| K- 07 20 12 40 | 0 - 1,0 bar | G 1 |
| K- 07 20 12 41 | 0 - 10,0 bar | G 1/2 |
| K- 07 20 12 42 | 0 - 100,0 bar | G 1/2 |
| K- 07 20 12 43 | 0 - 16,0 bar | G 1/2 |
| K- 07 20 12 44 | 0 - 160,0 bar | G 1/2 |
| K- 07 20 12 45 | 0 - 25,0 bar | G 1/2 |
| K- 07 20 12 46 | 0 - 250,0 bar | G 1/2 |
| K- 07 20 12 47 | 0 - 4,0 bar | G 1/2 |
| K- 07 20 12 48 | 0 - 40,0 bar | G 1/2 |
| K- 07 20 12 49 | 0 - 400,0 bar | G 1/2 |
| K- 07 20 12 50 | 0 - 6,0 bar | G 1/2 |
| K- 07 20 12 51 | 0 - 60,0 bar | G 1/2 |
| K- 07 20 12 52 | 0 - 600,0 bar | G 1/2 |

Ersatzteile

K-ZUBEH DRUCKMESSUMFOR Zubehör für Druckmessumformer für viskose und feststoffhaltige Medien, Nichtlinearität 0,2%