



flowplus¹⁶₊

Fluidsensor

BESCHREIBUNG

Der Fluidsensor flowplus¹⁶ - eine Neuentwicklung aus dem Hause der ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH. Für nahezu alle Anwendungen in denen Medien transportiert werden garantiert der Sensor die optimale Sicherheit Ihrer Prozesse.

flowplus¹⁶ ist ein universell einsetzbarer Sensor zur Messung des Druckes von Fluiden und anderen Medien in Dosieranwendungen. Mit dem flowplus¹⁶ lässt sich über eine intelligente Software die Strömungsmechanik von statischen und dynamischen Anwendungen auswerten.

ANWENDUNG



Life Science



Photonics



Analytics



Industrial



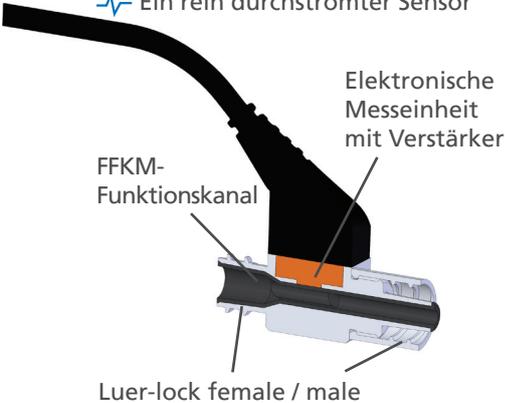
Electronics

BESONDERHEITEN

- Funktionsbeschichteter Strömungskanal
- Sehr gute chemische Beständigkeit
- Optimale Reinigungseigenschaften
- Für statische u. dynamische Anwendungen
- Temperaturkompensiert
- Luer-Lock Anschluss
- Kurzschlussfest
- Verpolungssicher
- Integrierter Messverstärker

IHR VORTEIL

- Totraumfreier Sensor
- Ein rein durchströmter Sensor
- Inline Sensor
- Mediumkontakt ausschließlich mit FFKM
- Für alle Medien geeignet
- Wartungsfrei



Zeichnerische Darstellung: Schnitt 1:1

TECHNISCHE DATEN

- Durchflussmenge: bis 100 ml / min.*
- Messbereich: 0 bis 16 bar / Überlast 25 bar
- Speisung: 12 bis 30 VDC
- Material: Gehäuse - Aluminium, eloxiert
Funktionskanal - FFKM / Verguss - TPU
- Ausgangssignal: 0,1 bis 10 V
- Elektrischer Anschluss: "push-pull"-Stecker / M8 Sensorstecker
- Mechanischer Anschluss: LUER-LOCK DIN EN 1707
- Betriebstemperatur: 15°C bis 45°C

* Abhängig von Viskosität und Vordruck des Mediums.

