

Anz. Beschreibung

1 DPI--0-0.6b/2/ C/M2.00-X/EG6/-B/02B/SD-1



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Die Differenzdrucksensoren der Baureihe DPI und die kombinierten Differenzdruck- und Temperatursensoren der Baureihe DPI+T sowie die Drucksensoren der Baureihe RPI und die kombinierten Druck- und Temperatursensoren der Baureihe RPI+T arbeiten nach dem piezoresistiven Messsprinzip und sind für den industriellen Einsatz in unterschiedlichsten Anwendungen ausgelegt.

Die Sensoren sind aus Edelstahl 1.4404 und werden mit einem 2 m langen Anschlusskabel mit M12-Stecker geliefert. Zum Lieferumfang der Differenzdrucksensoren DPI sowie der kombinierten Differenzdruck- und Temperatursensoren gehören zudem ein 1 m langes Kapillarrohr und ein Anschlussadapter G1/4.

Das Ausgangssignal 4-20 mA der Sensoren DPI und RPI, das der Zweileitermessumformer liefert, kann in allen gängigen Industrie-Steuerungen verarbeitet werden und muss beim Anschluss des Sensors nicht kalibriert werden.

Das Ausgangssignal für die Differenzdruck- bzw. Druck- und Temperaturmessung der Sensoren DPI+T und RPI+T ist jeweils ein 0-10 V Signal und kann in allen gängigen Industrie-Steuerungen verarbeitet werden. Beim Anschluss des Sensors muss dieser nicht kalibriert werden.

Der Sensor DPI und RPI benötigt eine Spannungsversorgung von 12,5-30 VDC.

Der Sensor DPI+T und RPI+T benötigt eine Spannungsversorgung von 16,6-30 VDC.

Fördermedium:

Medientemperaturbereich: -30 .. 120 °C

Technische Daten:

Zulassungen: CCSAUS

Trinkwasserzulassungen: WRAS, UBA, ACS

Pressure differential functionality = Yes/No: ja

Pressure relative functionality (Yes/No): Nein

Flow functionality (Yes/No): Nein

Temperature functionality (Yes/No): Nein

Minimum measuring pressure: 0 bar

Maximum measuring pressure: 0.6 bar

Installation:

Umgebungstemperatur: -25 .. 60 °C

Elektrische Daten:

Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP67

Kabellänge: 2 m

Minimum rated voltage DC: 12.50 V

Maximum rated voltage DC: 30.00 V



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

15.10.2024

| Anz. | Beschreibung |
|------|---|
| 1 | Sonstiges: Nettogewicht: 0.38 kg Bruttogewicht: 0.64 kg Dänische VVS Nr.: 475274006 Finische LVI Nr.: 4534518 Herkunftsland: DK Zolltarif Nr.: 90262020 |

| Beschreibung | Daten |
|---|---|
| Allgemeine Informationen: | |
| Produktbezeichnung: | DPI--0-0.6b/2/ C/M2.00-X/EG6/-B/02B/SD-1 |
| Produktnummer: | auf Anfr. |
| EAN-Nummer: | auf Anfr. |
| Technische Daten: | |
| Zulassungen: | CCSAUS |
| Trinkwasserzulassungen: | WRAS, UBA, ACS |
| Pressure differential functionality = Yes/No: | ja |
| Pressure relative functionality (Yes/No): | Nein |
| Flow functionality (Yes/No): | Nein |
| Temperature functionality (Yes/No): | Nein |
| Minimum measuring pressure: | 0 bar |
| Maximum measuring pressure: | 0.6 bar |
| Installation: | |
| Umgebungstemperatur: | -25 .. 60 °C |
| Fördermedium: | |
| Medientemperaturbereich: | -30 .. 120 °C |
| Elektrische Daten: | |
| Schutzart (gemäß IEC 34-5): | IP67 |
| Kabellänge: | 2 m |
| Minimum rated voltage DC: | 12.50 V |
| Maximum rated voltage DC: | 30.00 V |
| Sonstiges: | |
| Nettogewicht: | 0.38 kg |
| Bruttogewicht: | 0.64 kg |
| Dänische VVS Nr.: | 475274006 |
| Finische LVI Nr.: | 4534518 |
| Herkunftsland: | DK |
| Zolltarif Nr.: | 90262020 |



