

**Anz. Beschreibung**

1 DPI---0-10b/2/ C/M2.00-X/VG6/-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: EAC  
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: 10 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

Sonstiges:



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

12.01.2024

| Anz. | Beschreibung |
|------|--------------|
|------|--------------|

|   |   |
|---|---|
| 1 | Dänische VVS Nr.: 475274500<br>Herkunftsland: DK<br>Zolltarif Nr.: 90262020 |
|---|---|

| Beschreibung                                  | Daten  |
|---|--|
| <b>Allgemeine Informationen:</b>              |  |
| Produktbezeichnung:                           | DPI/---0-10b/2/<br>C/M2.00-X/VG6/-B/02B/SD-1 |
| Produktnummer:                                | auf Anfr.                                    |
| EAN-Nummer:                                   | auf Anfr.                                    |
| <b>Technische Daten:</b>                      |  |
| Zulassungen:                                  | EAC  |
| 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:                   | 10 bar                                       |
| <b>Installation:</b>                          |  |
| Umgebungstemperatur:                          | -25 .. 60 °C                                 |
| <b>Fördermedium:</b>                          |  |
| Medientemperaturbereich:                      | -30 .. 120 °C                                |
| <b>Elektrische Daten:</b>                     |  |
| Schutzart (gemäß IEC 34-5):                   | IP67   |
| Kabellänge:                                   | 2 m  |
| Minimum rated voltage dc:                     | 12.50 V                                      |
| Maximum rated voltage dc:                     | 30.00 V                                      |
| <b>Sonstiges:</b>                             |  |
| Dänische VVS Nr.:                             | 475274500                                    |
| Herkunftsland:                                | DK   |
| Zolltarif Nr.:                                | 90262020                                     |

