

Anz. Beschreibung

1 VFI/5.2-104m/1/ C/M5.00-X/VG6/SS/33F/AC-1



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Vortex Durchflusssensor Baureihe VFI für industrielle Anwendungen

Die Vortex-Durchflusssensoren der Baureihe VFI arbeiten nach dem Messprinzip der Kármánschen Wirbelstraße und sind für den industriellen Einsatz in unterschiedlichsten Anwendungen ausgelegt.

Die Sensoren werden mit einer Edelstahl-Messstrecke und einem 5 m langen Anschlusskabel mit M12-Stecker geliefert.

Verschiedene Flanschversionen in Edelstahl oder Grauguss, sowie Gewindeausführungen in Edelstahl, stehen zur Verfügung.

Das Vortex-Messprinzip ist für die Messung flüssiger Medien im Viskositätsbereich bis 10 mm²/s ausgelegt. Die Messung erfolgt dabei ohne bewegliche Bauteile und unterliegt somit keiner Abnutzung oder einem Verschleiß.

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

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

Fördermedium:

Medientemperaturbereich: -30 .. 110 °C

Technische Daten:

Zulassungen: EAC

Pressure differential functionality = Yes/No: nein

Pressure relative functionality (Yes/No): Nein

Flow functionality (Yes/No): Ja

Temperature functionality (Yes/No): Nein

Installation:

Umgebungstemperatur: -25 .. 60 °C

Elektrische Daten:

Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP67

Kabellänge: 5 m

Minimum rated voltage dc: 12.50 V

Maximum rated voltage dc: 30.00 V

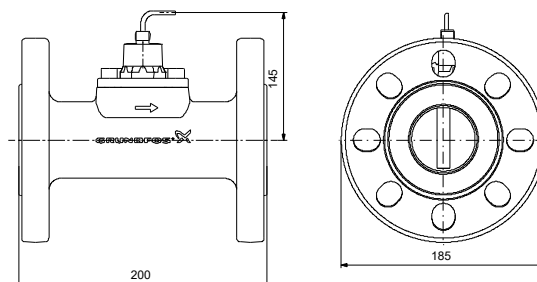
Sonstiges:

Nettogewicht: 10.8 kg

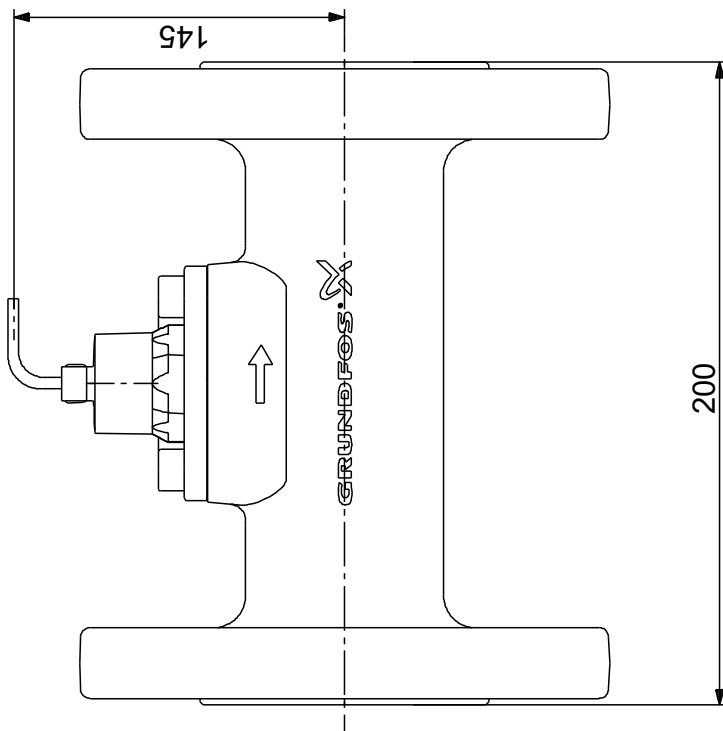
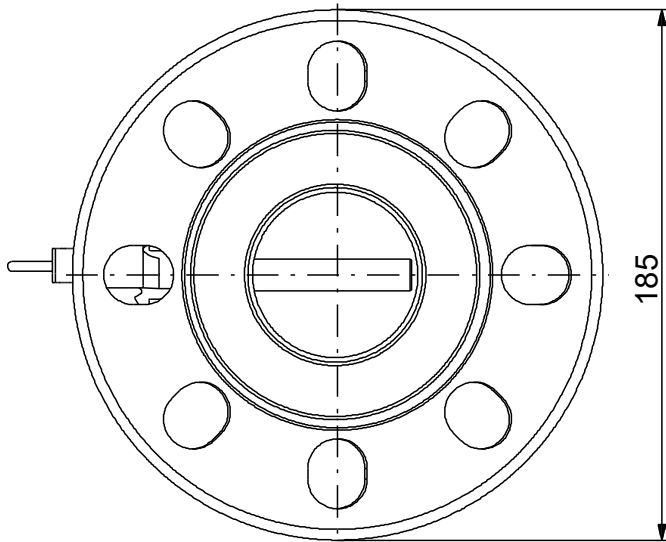
Bruttogewicht: 12.1 kg

Dänische VVS Nr.: 488176404

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	VFI/5.2-104m/1/ C/M5.00-X/VG6/SS/33F/AC-1
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Zulassungen:	EAC
Pressure differential functionality = Yes/No:	nein
Pressure relative functionality (Yes/No):	Nein
Flow functionality (Yes/No):	Ja
Temperature functionality (Yes/No):	Nein
Installation:	
Umgebungstemperatur:	-25 .. 60 °C
Fördermedium:	
Medientemperaturbereich:	-30 .. 110 °C
Elektrische Daten:	
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP67
Kabellänge:	5 m
Minimum rated voltage dc:	12.50 V
Maximum rated voltage dc:	30.00 V
Sonstiges:	
Nettogewicht:	10.8 kg
Bruttogewicht:	12.1 kg
Dänische VVS Nr.:	488176404



auf Anfr. VFI/5.2-104m/1/ C/M5.00-X/VG6/SS/33F/AC-1 50 Hz



Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle

