

# SF1210



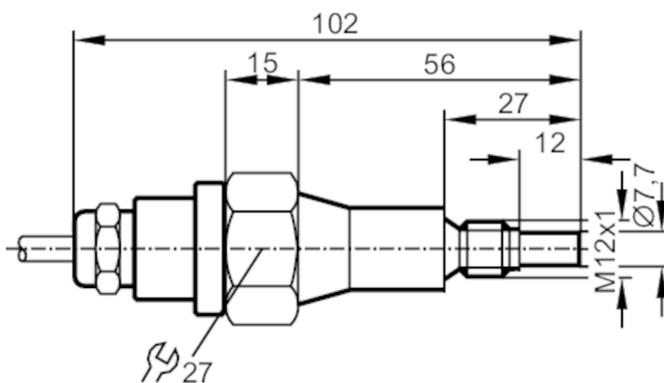
## Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFM12ABBE0

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: SF111A

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



### Produktmerkmale

Prozessanschluss M12 x 1

### Einsatzbereich

Applikation Ex-Bereich Zone 0  
 Mediumtemperatur [°C] -20...60  
 Druckfestigkeit [bar] 300

### Flüssige Medien

Applikation Ex-Bereich Zone 0  
 Mediumtemperatur [°C] -20...60

### Gasförmige Medien

Mediumtemperatur [°C] -20...60

### Elektrische Daten

Anschluss an Auswerteelektronik VS 0200 Ex i

### Mess-/Einstellbereich

#### Flüssige Medien

Einstellbereich [cm/s] 3...300  
 Größte Empfindlichkeit [cm/s] 3...60

#### Gasförmige Medien

Einstellbereich [cm/s] 200...2000  
 Größte Empfindlichkeit [cm/s] 200...800

### Genauigkeit / Abweichungen

Temperaturgradient [K/min] 15

### Reaktionszeiten

Ansprechzeit [s] 1...10

#### Flüssige Medien

Ansprechzeit [s] 1...10

# SF1210



## Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFM12ABBEO

### Gasförmige Medien

Ansprechzeit	[s]	1...10
--------------	-----	--------

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP 67
-----------	-------

### Mechanische Daten

Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen	[mm] M12 x 1
Gewindebezeichnung	M12 x 1
Werkstoffe	1.4571 (Edelstahl / 316Ti)
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4571 (Edelstahl / 316Ti)
Prozessanschluss	M12 x 1

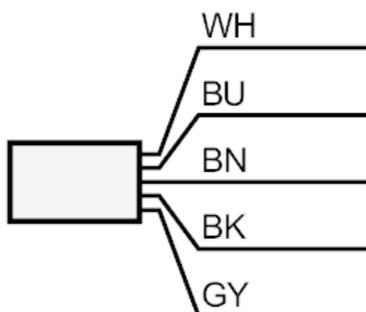
### Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, TPE-S; Max. Leitungslänge: 100 m; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



	Adernfarben :
BN =	braun
BU =	blau
BK =	schwarz
WH =	weiß
GY =	grau