



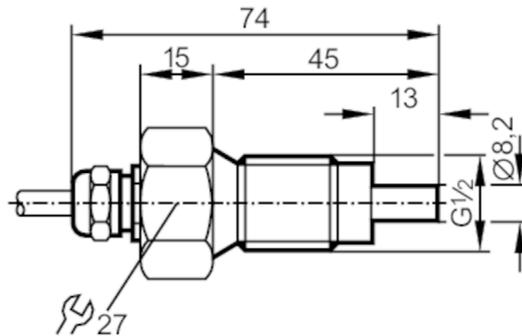
## Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFR12ADB

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: SF5350 + E40096

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



### Produktmerkmale

Prozessanschluss G 1/2 Außengewinde

### Einsatzbereich

Applikation Hochdruckbereich  
 Medien Flüssige Medien; Gasförmige Medien  
 Mediumtemperatur [°C] -25...80  
 Druckfestigkeit [bar] 300

### Flüssige Medien

Applikation Hochdruckbereich  
 Mediumtemperatur [°C] -25...80

### Gasförmige Medien

Mediumtemperatur [°C] -25...80

### Elektrische Daten

Anschluss an Auswerteelektronik VS 0200

### 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

# SF3005



## Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFR12ADB

### Gasförmige Medien

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

### Umgebungsbedingungen

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

### Zulassungen / Prüfungen

Schockfestigkeit	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
------------------	-----------------	--------------

Vibrationsfestigkeit	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
----------------------	----------------	---------------------

### Mechanische Daten

Gehäuse	Gewindebauform
---------	----------------

Werkstoffe	1.4571 (Edelstahl / 316Ti)
------------	----------------------------

Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4571 (Edelstahl / 316Ti)
--------------------------------------	----------------------------

Prozessanschluss	G 1/2 Außengewinde
------------------	--------------------

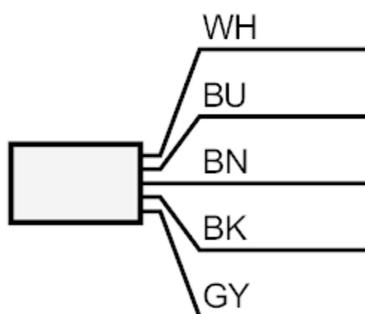
### Bemerkungen

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

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR; Max. Leitungslänge: 100 m; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup>, PVC

### Anschluss



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