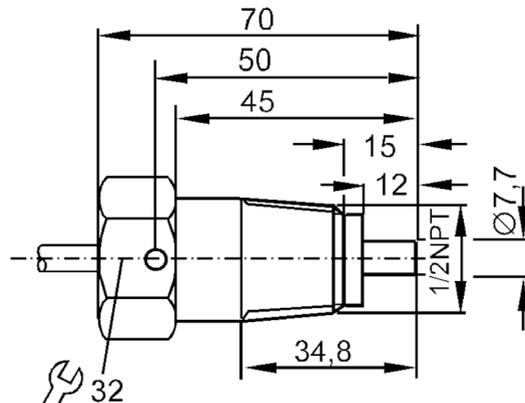




## Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFN12ABBE1/6M

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

Stablänge L	[mm]	15
Prozessanschluss		1/2" NPT

### Einsatzbereich

Applikation		CLASS I, DIV. 1, GROUPS A, B, C and D CLASS II / III, DIV. 1, GROUPS E, F and G
Mediumtemperatur	[°C]	-25...100
Druckfestigkeit	[bar]	30

### Flüssige Medien

Applikation		CLASS I, DIV. 1, GROUPS A, B, C and D CLASS II / III, DIV. 1, GROUPS E, F and G
Mediumtemperatur	[°C]	-25...100

### Gasförmige Medien

Mediumtemperatur	[°C]	-25...100
------------------	------	-----------

### Elektrische Daten

Anschluss an Auswerteelektronik		VS3000
---------------------------------	--	--------

### Mess-/Einstellbereich

Stablänge L	[mm]	15
Flüssige Medien		
Einstellbereich	[cm/s]	3...300
Größte Empfindlichkeit	[cm/s]	3...60
Gasförmige Medien		
Einstellbereich	[cm/s]	200...2000

# SF3020



## Strömungssensor zum Anschluss an eine

### Auswerteeinheit

SFN12ABBE1/6M

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

### Genauigkeit / Abweichungen

Temperaturgradient [K/min] 15

### Reaktionszeiten

Ansprechzeit [s] 1...10

#### Flüssige Medien

Ansprechzeit [s] 1...10

#### 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

Gewicht [g] 559,5

Gehäuse Gewindebauform

Werkstoffe 1.4571 (Edelstahl / 316Ti)

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

Prozessanschluss 1/2" NPT

Einbaulänge EL [mm] 45

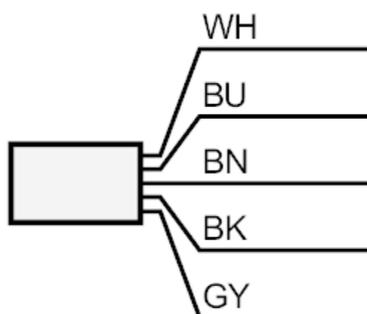
### Bemerkungen

Verpackungseinheit 1 Stück

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, Silikon; Max. Leitungslänge: 100 m; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup>

#### Anschluss



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