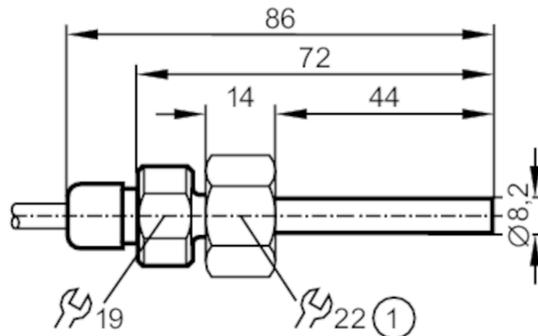


SF5800



Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFD10ZDT /6M



1 Innengewinde M18 x 1,5



Produktmerkmale	
Stablänge L	[mm] 45
Prozessanschluss	M18 x 1,5 Innengewinde
Einsatzbereich	
Applikation	Hochtemperaturbereich
Medien	Flüssige Medien; Gasförmige Medien; Aggressive Medien
Druckfestigkeit	[bar] 100
Flüssige Medien	
Mediumtemperatur	[°C] 0...120
Gasförmige Medien	
Mediumtemperatur	[°C] 0...100
Elektrische Daten	
Anschluss an Auswerteelektronik	VS3000
Mess-/Einstellbereich	
Stablänge L	[mm] 45
Flüssige Medien	
Einstellbereich	[cm/s] 3...300
Größte Empfindlichkeit	[cm/s] 3...60
Gasförmige Medien	
Einstellbereich	[cm/s] 200...3000
Größte Empfindlichkeit	[cm/s] 200...800
Genauigkeit / Abweichungen	
Temperaturgradient	[K/min] 300
Reaktionszeiten	
Ansprechzeit	[s] 1...10
Umgebungsbedingungen	
Lagertemperatur	[°C] -25...80

SF5800



Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFD10ZDT /6M

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)
MTTF [Jahre]		8096

Mechanische Daten

Gewicht [g]	449,5
Gehäuse	Bauform für Adapter
Abmessungen [mm]	M18 x 1,5
Gewindebezeichnung	M18 x 1,5
Werkstoffe	3.7035 (Titan)
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	3.7035 (Titan); O-Ring: FKM 80 Shore A
Prozessanschluss	M18 x 1,5 Innengewinde

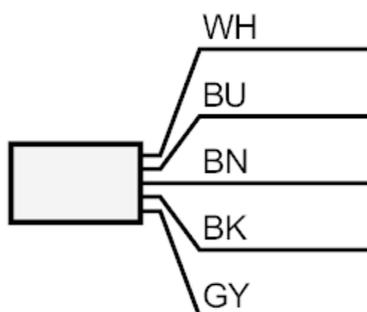
Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, Silikon; Max. Leitungslänge: 100 m; 5 x 0,34 mm²

Anschluss



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