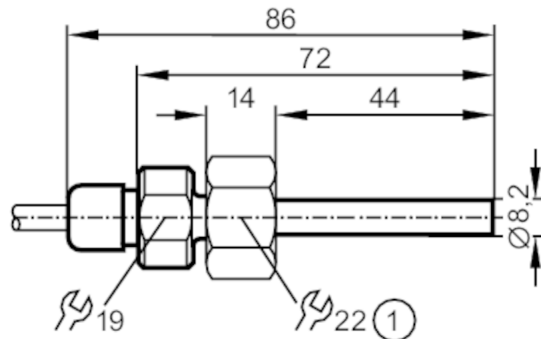




Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFD10ZDB /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
Druckfestigkeit	[bar]	300
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		
Schutzart		IP 67



Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFD10ZDB /6M

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]	454,5
Gehäuse	Bauform für Adapter
Abmessungen [mm]	M18 x 1,5
Gewindebezeichnung	M18 x 1,5
Werkstoffe	Überwurfmutter: Edelstahl; Kabelverschraubung: FKM; Überwurfmutter für Kabelverschraubung: Messing vernickelt; Hülse: Messing vernickelt
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4404 (Edelstahl / 316L); O-Ring: FKM 80 Shore A
Prozessanschluss	M18 x 1,5 Innengewinde

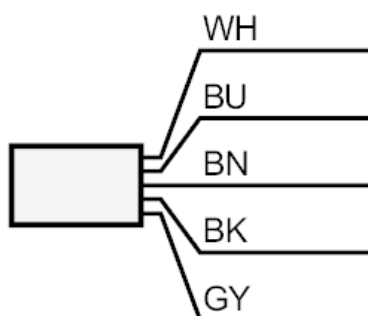
Bemerkungen

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