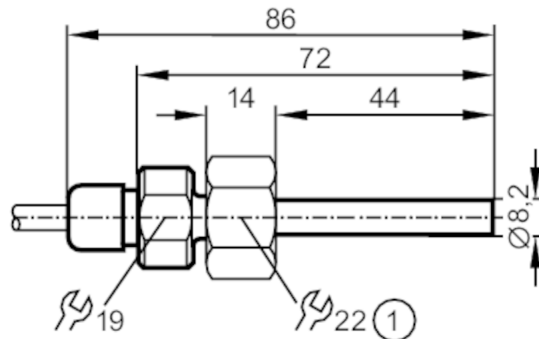




Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFD10ADB /6M



1 Innengewinde M18 x 1,5



Produktmerkmale	
Stablänge L	[mm] 45
Prozessanschluss	Gewindeanschluss M18 x 1,5 Innengewinde
Einsatzbereich	
Applikation	Hochtemperaturbereich
Medien	Flüssige Medien; Gasförmige Medien
Mediumtemperatur	[°C] -25...80
Druckfestigkeit	300 bar 30 MPa
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
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] 8213

SF5350



Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

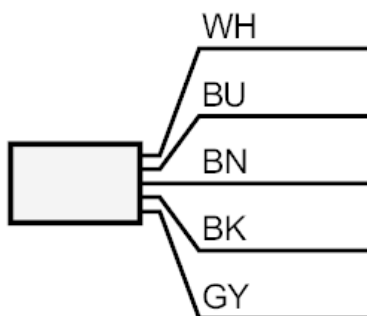
SFD10ADB /6M

Mechanische Daten	
Gewicht [g]	413,5
Gehäuse	Zylindrisch
Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L)
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4404 (Edelstahl / 316L); O-Ring: FKM 80 Shore A
Prozessanschluss	Gewindeanschluss M18 x 1,5 Innengewinde
Stabdurchmesser [mm]	8,2
Einbaulänge EL [mm]	44

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss
Kabel: 6 m, PUR; Max. Leitungslänge: 100 m; 5 x 0,34 mm ²

Anschluss



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