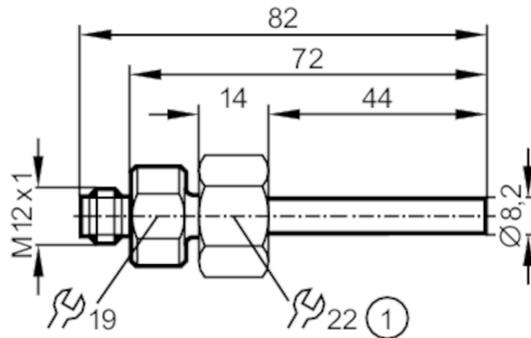




Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFD10ADB /US-100



1 Innengewinde M18 x 1,5



Produktmerkmale

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

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

Mechanische Daten

Gewicht [g] 88,5

SF5200



Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFD10ADB /JS-100

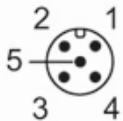
Gehäuse		Zylindrisch
Abmessungen [mm]		M18 x 1,5 / L = 82
Gewindebezeichnung		M18 x 1,5
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L)
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		1.4404 (Edelstahl / 316L); O-Ring: FKM 80 Shore A
Prozessanschluss		Gewindeanschluss M18 x 1,5 Innengewinde
Stabdurchmesser [mm]		8,2
Einbaulänge EL [mm]		44

Bemerkungen

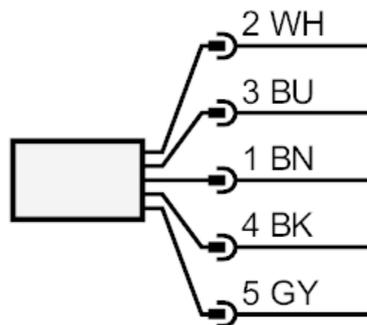
Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Max. Leitungslänge: 100 m



Anschluss



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