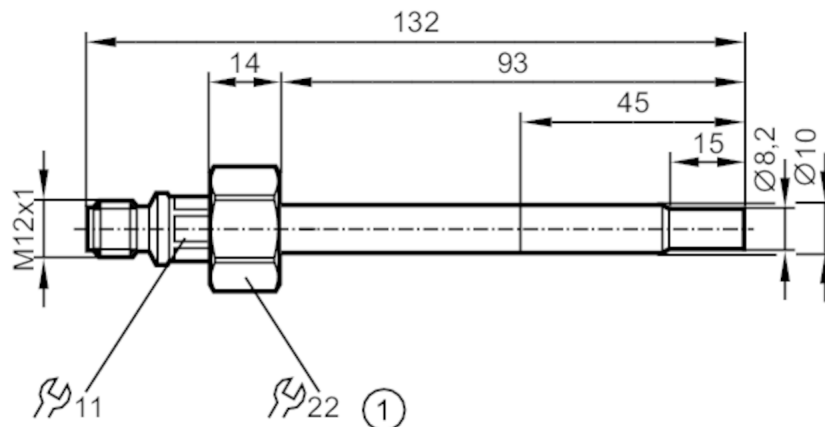




Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFD10ADT /US-100



1 Innengewinde M18 x 1,5



Produktmerkmale		
Stablänge L	[mm]	93
Prozessanschluss		M18 x 1,5 Innengewinde
Einsatzbereich		
Medien		Flüssige Medien; Gasförmige Medien; Aggressive Medien
Mediumtemperatur	[°C]	-25...80
Druckfestigkeit	[bar]	100
Elektrische Daten		
Anschluss an Auswerteelektronik		VS3000
Mess-/Einstellbereich		
Stablänge L	[mm]	93
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
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
Schockfestigkeit	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsfestigkeit	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[Jahre]	8393,77



Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

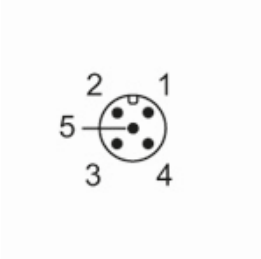
SFD10ADT /US-100

Mechanische Daten	
Gewicht	[g] 68
Gehäuse	Bauform für Adapter
Abmessungen	[mm] M18 x 1,5
Gewindebezeichnung	M18 x 1,5
Werkstoffe	3.7035 (Titan); EPDM; ULTEM
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	3.7035 (Titan); O-Ring: FKM 80 Shore A
Prozessanschluss	M18 x 1,5 Innengewinde

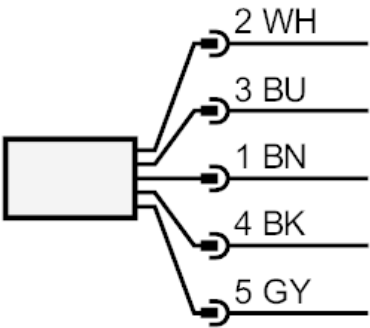
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

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



Anschluss



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