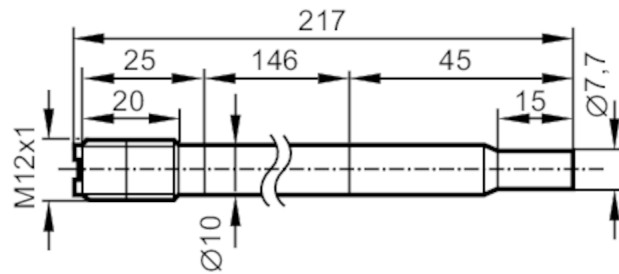


SF6200



Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFG10ABB /US-100

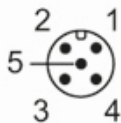


Produktmerkmale		
Stablänge L	[mm]	15...156
Prozessanschluss		Ø 10 mm
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Vergoldete Kontakte
Applikation		Hochtemperaturbereich
Montage		Bauform für Klemmadapter
Medien		Flüssige Medien; Gasförmige Medien
Mediumtemperatur	[°C]	-25...80
Druckfestigkeit	[bar]	30
Flüssige Medien		
Applikation		Hochtemperaturbereich
Montage		Bauform für Klemmadapter
Mediumtemperatur	[°C]	-25...80
Gasförmige Medien		
Mediumtemperatur	[°C]	-25...80
Elektrische Daten		
Anschluss an Auswerteelektronik		VS3000
Mess-/Einstellbereich		
Stablänge L	[mm]	15...156
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]	30
Reaktionszeiten		
Ansprechzeit	[s]	1...10



Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFG10ABB /US-100

Flüssige Medien		
Ansprechzeit	[s]	1...10
Gasförmige Medien		
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]	8583
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	89
Abmessungen	[mm]	Ø 10
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L) mehrteilig, geschweißt
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		1.4404 (Edelstahl / 316L) mehrteilig, geschweißt
Prozessanschluss		Ø 10 mm
Zubehör		
Zubehör optional		Klemmadapter: R 1/2, E40160
		Klemmadapter: 1/2" NPT, E40174
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet; Max. Leitungslänge: 100 m		
		

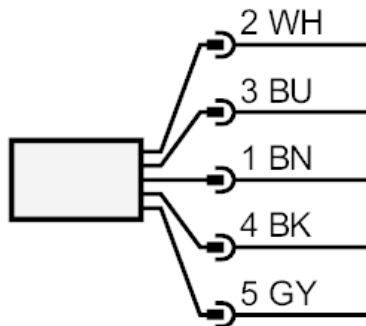
SF6200



Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFG10ABB /US-100

Anschluss



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