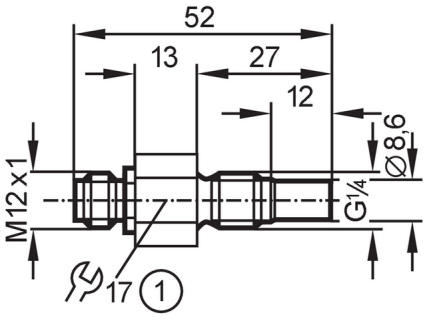
SF2405

Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFR14XBK/US-100



1 Anzugsdrehmoment max. 8 Nm

Produktmerkmale			
Stablänge L	[mm]	12	
Prozessanschluss		Gewindeanschluss G 1/4 Außengewinde	
Einsatzbereich			
Medien		Flüssige Medien; Aggressive Medien	
Mediumtemperatur	[°C]	5...70	
Druckfestigkeit		30 bar	3 MPa
Flüssige Medien			
Mediumtemperatur	[°C]	5...70	
Elektrische Daten			
Anschluss an Auswerteelektronik		VS3000	
Mess-/Einstellbereich			
Stablänge L	[mm]	12	
Flüssige Medien			
Einstellbereich	[cm/s]	3...60	
Größte Empfindlichkeit	[cm/s]	3...40	
Genauigkeit / Abweichungen			
Temperaturgradient	[K/min]	7	
Reaktionszeiten			
Ansprechzeit	[s]	2...20	
Flüssige Medien			
Ansprechzeit	[s]	2...20	
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]	8648	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	41,5	
Gehäuse		Zylindrisch	

SF2405

Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFR14XBK/US-100

Werkstoffe		Keramik (99,7 % Al2O3)
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		Keramik (99,7 % Al2O3)
Prozessanschluss		Gewindeanschluss G 1/4 Außengewinde
Stabdurchmesser	[mm]	8,6
Einbaulänge EL	[mm]	27

Zubehör

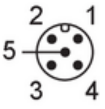
Lieferumfang	Dichtungen: 1, PTFE

Bemerkungen

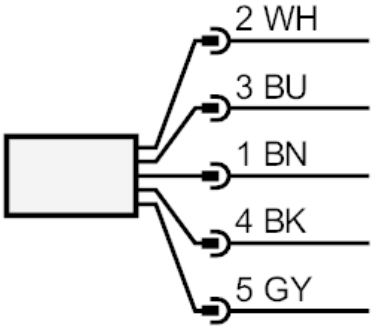
Bemerkungen	Verwenden Sie zur Abdichtung die mitgelieferte PTFE-Dichtung.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 5; Max. Leitungslänge: 100 m



Anschluss



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