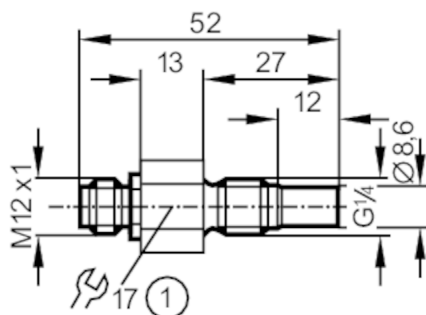


SF2405



Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFR14XBK/US-100



1 Anzugsdrehmoment max. 8 Nm



Produktmerkmale

Stablänge L	[mm]	12
Prozessanschluss		G 1/4 Außengewinde

Einsatzbereich

Medien		Flüssige Medien; Aggressive Medien
Mediumtemperatur	[°C]	5...70
Druckfestigkeit	[bar]	30

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



Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFR14XBK/US-100

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	41,5
Gehäuse		Gewindebauform
Werkstoffe		Keramik (99,7 % Al ₂ O ₃)
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		Keramik (99,7 % Al ₂ O ₃)
Prozessanschluss		G 1/4 Außengewinde
Einbaulänge EL	[mm]	27

Zubehör

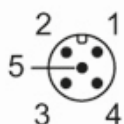
Lieferumfang	Dichtungen: 1, PTFE
--------------	---------------------

Bemerkungen

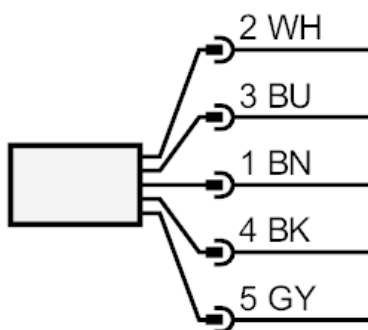
Bemerkungen	Verwenden Sie zur Abdichtung die mitgelieferte PTFE-Dichtung.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

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



Anschluss



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