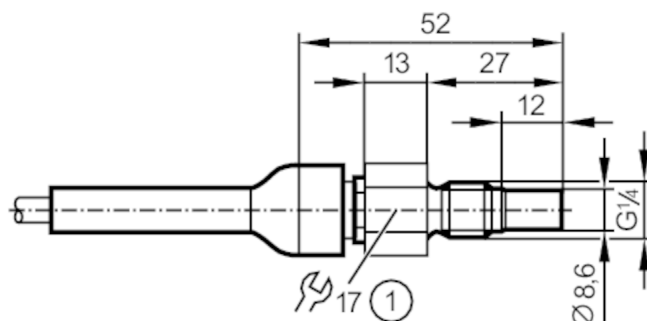


Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFR14XBK/6M



1 Anzugsdrehmoment max. 8 Nm



Produktmerkmale

Stablänge L	[mm]	12
Prozessanschluss		G 1/4

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



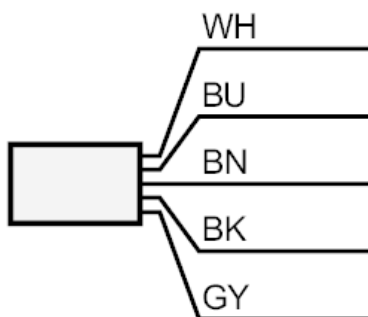
Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFR14XBK/6M

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	379
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
Einbaulänge EL	[mm]	27

Zubehör	
Lieferumfang	Dichtungen: 1, PTFE
Bemerkungen	
Bemerkungen	Verwenden Sie zur Abdichtung die mitgelieferte PTFE-Dichtung.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss	
Kabel: 6 m, PUR; Max. Leitungslänge: 100 m; 5 x 0,34 mm ² , PVC	
Anschluss	



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