

SF0540



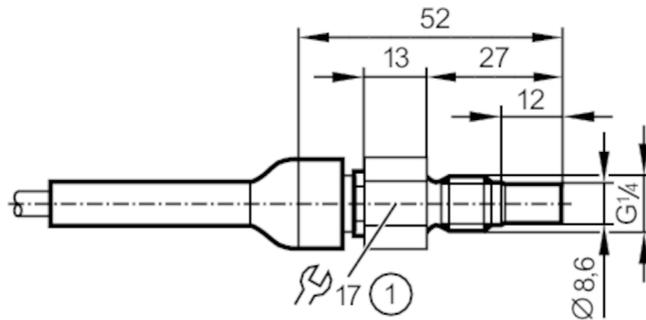
Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFR14XBK/16M

Auslaufartikel

Alternativartikel: SF2410

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



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
-----------	--	-------

SF0540



Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFR14XBK/16M

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]		1112,8
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
--------------	--	---------------------

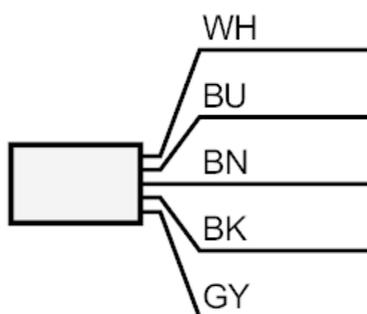
Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 16 m, PUR; Max. Leitungslänge: 100 m; 5 x 0,34 mm², PVC

Anschluss



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