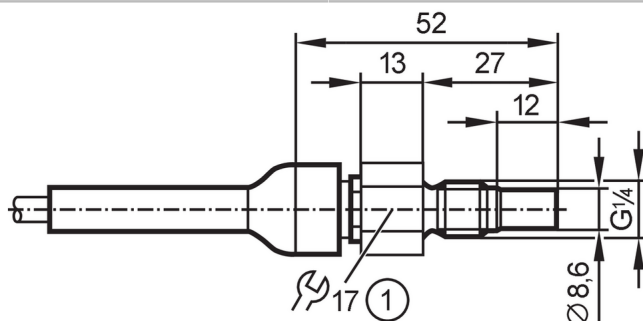




Stromingssensor voor aansluiting op verwerkingselektronica

SFR14XBK/6M



1 aandraaimoment max. 8 Nm



Producteigenschappen

Staaflengte L	[mm]	12
Procesaansluiting		schroefdraad G 1/4 buitendraad

Toepassingsgebied

Media		Vloeibare media; agressieve media
Mediumtemperatuur	[°C]	5...70
Drukbestendigheid	30 bar	3 MPa

Vloeibare media

Mediumtemperatuur	[°C]	5...70
-------------------	------	--------

Elektrische eigenschappen

Aansluiting aan verwerkingselektronica		VS3000
--	--	--------

Meet- / instelbereik

Staaflengte L	[mm]	12
Vloeibare media		
Instelbereik	[cm/s]	3...60
Grootste gevoeligheid	[cm/s]	3...40

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Temperatuurgradiënt	[K/min]	7
---------------------	---------	---

Reactietijden

Reactietijd	[s]	2...20
-------------	-----	--------

Vloeibare media

Reactietijd	[s]	2...20
-------------	-----	--------

Omgevingsvariabelen

Beschermklasse		IP 67
----------------	--	-------

Toelatingen / testen

Schokbestendigheid	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[jaren]	8648

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	379
Behuizing		cilindrisch glad



Stromingssensor voor aansluiting op verwerkingselektronica

SFR14XBK/6M

Materialen	keramiek (99,7 % Al ₂ O ₃)
Materiaal dat in contact komt met het medium	keramiek (99,7 % Al ₂ O ₃)
Procesaansluiting	schroefdraad G 1/4 buitendraad
Staafdiameter [mm]	8,6
Inbouwlengte EL [mm]	27

Toebehoren

Leveringsomvang	afdichtingen: 1, PTFE
-----------------	-----------------------

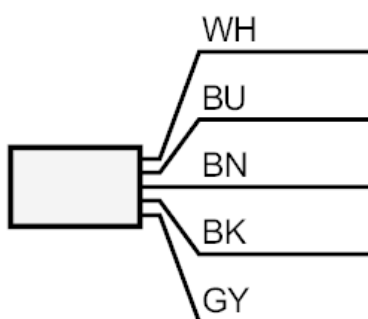
Opmerkingen

Opmerkingen	Gebruik als afdichting de meegeleverde PTFE ring.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, PUR; Max. kabellengte: 100 m; 5 x 0,34 mm², PVC

Aansluiting



	Aderkleuren :
BN =	bruin
BU =	blauw
BK =	zwart
WH =	wit
GY =	grijs