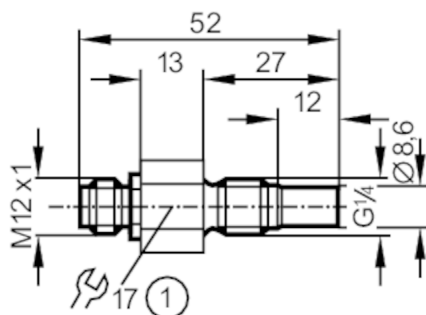


**Stromingssensor voor aansluiting op
verwerkingselektronica**

SFR14XBK/US-100



1 aandraaimoment max. 8 Nm


Producteigenschappen

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

Toepassingsgebied

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

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



Stromingssensor voor aansluiting op verwerkingselektronica

SFR14XBK/US-100

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	41,5
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Materialen		keramiek (99,7 % Al ₂ O ₃)
Materiaal dat in contact komt met het medium		keramiek (99,7 % Al ₂ O ₃)
Procesaansluiting		G 1/4 buitendraad
Inbouwlengte EL	[mm]	27

Toebehoren

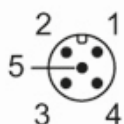
Leveringsomvang	afdichtingen: 1, PTFE
-----------------	-----------------------

Opmerkingen

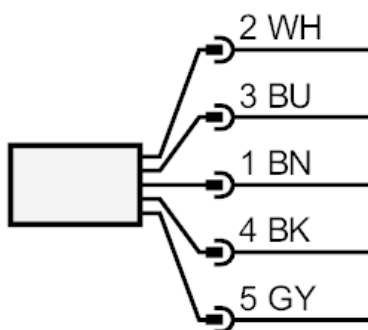
Opmerkingen	Gebruik als afdichting de meegeleverde PTFE ring.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A; Max. kabellengte: 100 m



Aansluiting



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