

SF223A



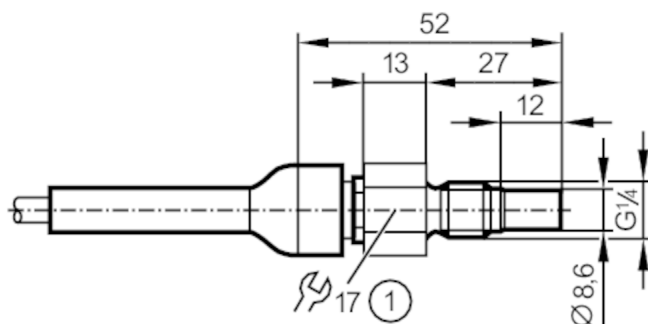
Stromingssensor voor aansluiting op verwerkingselektronica

SFR14XBK/2G /6M

uitloop artikel

Alternatief artikel: SF323A

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



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		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
--	--	-------------------------------

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

Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...70
Beschermklasse		IP 67



Stromingssensor voor aansluiting op verwerkingselektronica

SFR14XBK/2G /6M

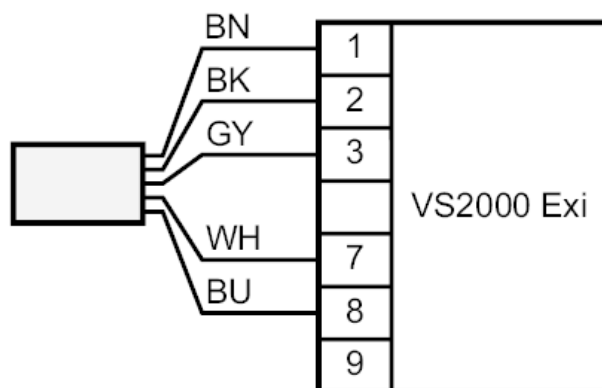
Toelatingen / testen		
Keurmerken	DMT 03 ATEX E091; IECEx BVS 06.0007	
ATEX-apparaatkenmerk	 II 2G Ex ia IIC T4 Gb	
Schokbestendigheid	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [jaren]	8648	

Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	341,8	
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	

Opmerkingen		
Opmerkingen	De productcertificering, volgens 94/9/EC (ATEX) beperkt zich uitsluitend tot atmosferische omstandigheden (0,8...1,1 bar).	
	Voor drukken buiten het drukbereik is toestemming van de gebruiker vereist.	
	Neem de handleiding en de typeverklaring in acht.	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Elektrische aansluiting		
Kabel: 6 m, TPE-S; Max. kabellengte: 100 m; 5 x 0,34 mm ²		

Aansluiting



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