

SF223A



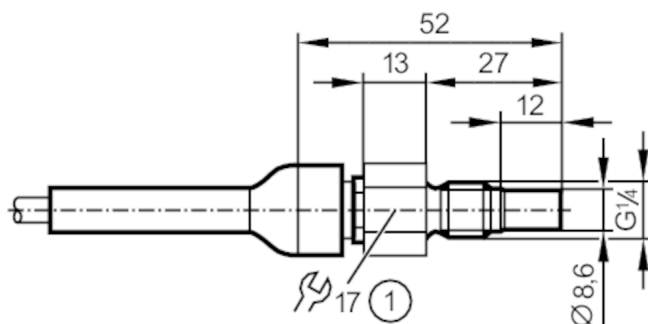
Flow sensor for tilkobling til evalueringsenhed

SFR14XBK/2G /6M

Artiklen kan ikke længere leveres

Alternative artikler: SF323A

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



1 max tilspændingsmoment. 8 Nm



Produktegenskaber

Probelængde L	[mm]	12
Procestilslutning		G 1/4 udvendig gevind

Applikation

Medie		Flydende medier; aggressive medier
Medietemperatur	[°C]	5...70
Trykbestandig	[bar]	30

Flydende medier

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

Elektriske Data

Tilslutning til forstærker		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
----------------------------	--	-------------------------------

Måle/indstillingsområde

Probelængde L	[mm]	12
Flydende medier		
Indstillingsområde	[cm/s]	3...60
Største følsomhed	[cm/s]	3...40

Nøjagtighed / afvigelser

Temperaturgradient	[K/min]	7
--------------------	---------	---

Reaktionstid

Reaktionstid	[s]	2...20
--------------	-----	--------

Flydende medier

Reaktionstid	[s]	2...20
--------------	-----	--------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...70
Kapslingsklasse		IP 67



Flow sensor for tilkobling til evalueringsenhed

SFR14XBK/2G /6M

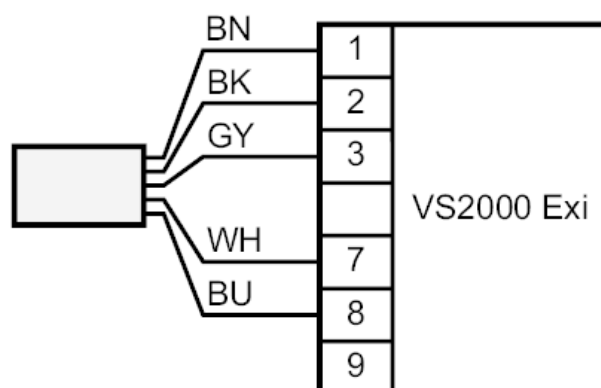
Godkendelser / Tests		
Godkendelse	DMT 03 ATEX E091; IECEx BVS 06.0007	
ATEX mærkning	Ex II 2G Ex ia IIC T4 Gb	
Chokbestandig	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [År]	8648	

Mekaniske data		
Vægt [g]	341,8	
Kapsling	gevindtype	
Materiale	Keramik (99,7 % Al ₂ O ₃)	
Materiale, i kontakt med mediet	Keramik (99,7 % Al ₂ O ₃)	
Procestilslutning	G 1/4 udvendig gevind	
Installationslængde EL [mm]	27	

Bemærkning		
Bemærkning	Principielt gælder typegodkendelses testen iht. 94/9/EC (ATEX) kun under atmosfæriske forhold (0.8...1.1 bar). Anvendelse ved tryk uden for dette område skal vurderes og godkendes af brugeren. Følg betjeningsmanualen og typegodkendelsescertifikatet.	
Emballage-enheder	1 stk.	

Elektrisk tilslutning		
Kabel: 6 m, TPE-S; Max. Ledningslængde: 100 m; 5 x 0,34 mm ²		

Tilslutning



Ledningsfarver :	
BN =	brun
BU =	blå
BK =	sort
WH =	hvid
GY =	grå