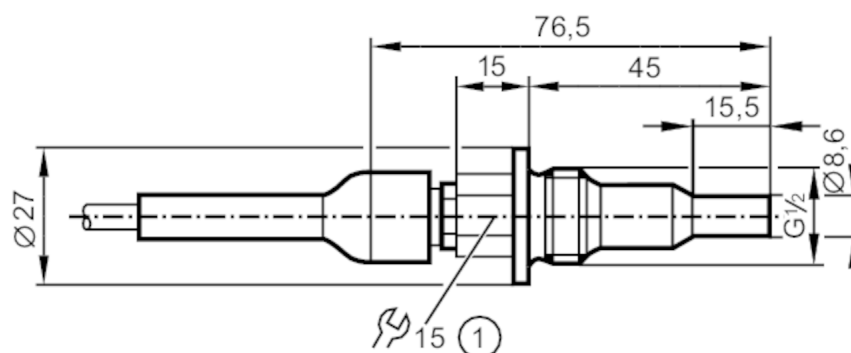


SF323A



Flow sensor for tilkobling til evalueringsenhed

SFR12XBK/2G /6M



1 max tilspændingsmoment. 30 Nm



Produktegenskaber

Probelængde L	[mm]	30
Procestilslutning		G 1/2 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]	30
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

Godkendelser / Tests

Godkendelse	DMT 03 ATEX E091; IECEx BVS 06.0007	
ATEX mærkning	 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)

SF323A



Flow sensor for tilkobling til evalueringsenhed

SFR12XBK/2G /6M

MTTF	[År]	7927
------	------	------

Sikkerhedsparametre

Max. intern kapacitans	[nF]	1,2
Max. intern induktans	[µH]	6
Temperaturklasse		T4

Mekaniske data

Vægt	[g]	353
Kapsling		gevindtype
Materiale		Keramik (99,7 % Al ₂ O ₃)
Materiale, i kontakt med mediet		Keramik (99,7 % Al ₂ O ₃)
Procestilslutning		G 1/2 udvendig gevind
Installationslængde EL	[mm]	45

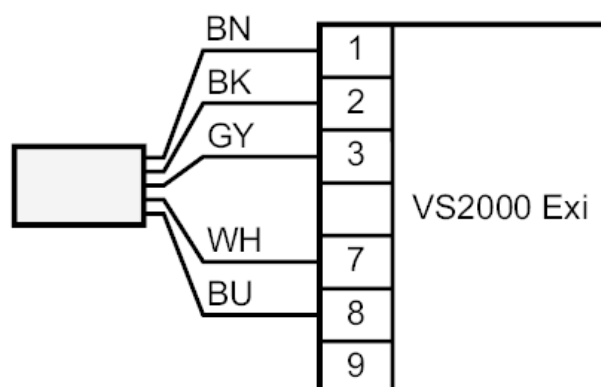
Bemærkning

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 mm²

Tilslutning



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