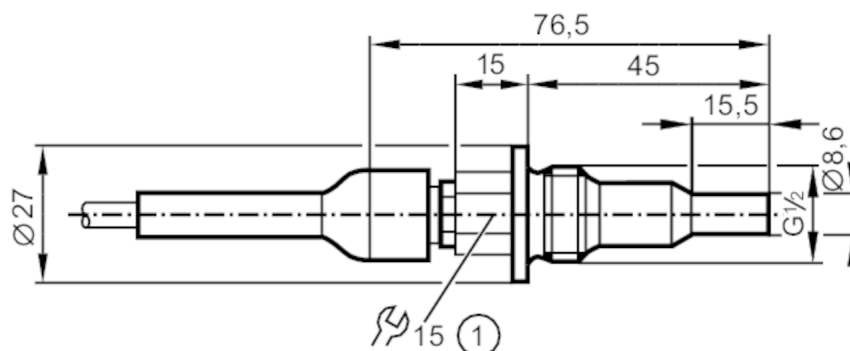


SF323A



Senzor pretoka za priključitev na ocenjevalno enoto

SFR12XBK/2G /6M



1 maks. zatezni moment 30 Nm



Značilnosti izdelka

Dolžina tipala D	[mm]	30
Procesni priključek		G 1/2 zunanji navoj

Območje uporabe

Mediji		Tekočine; agresivni mediji
Temperatura medija	[°C]	5...70
Tlačna trdnost	[bar]	30

Tekočine

Temperatura medija	[°C]	5...70
--------------------	------	--------

Električni podatki

Priključek na nadzorni monitor		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
--------------------------------	--	-------------------------------

Območje merjenja/nastavitve

Dolžina tipala D	[mm]	30
Tekočine		
Nastavitveno območje	[cm/s]	3...60
Največja občutljivost	[cm/s]	3...40

Natančnost / odstopanja

Temperaturni gradient	[K/min]	7
-----------------------	---------	---

Odzivni časi

Vklopni čas	[s]	2...20
Tekočine		
Vklopni čas	[s]	2...20

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-20...70
Zaščita		IP 67

Dovoljenja/preverjanja

Odobritev		DMT 03 ATEX E091; IECEx BVS 06.0007
Oznaka ATEX		Ex II 2G Ex ia IIC T4 Gb
Odpornost na šoke	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)



Senzor pretoka za priključitev na ocenjevalno enoto

SFR12XBK/2G /6M

Odpornost proti vibracijam	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[Let]	7927

Varnostne karakteristike

Maks. notranja kapacitivnost	[nF]	1,2
Maks. notranji indukcijski upor	[μH]	6
Temperaturni razred		T4

Mehanski podatki

Teža	[g]	353
Ohišje		Izvedba navoja
Materiali		keramika (99,7 % Al ₂ O ₃)
Material v stiku z medijem		keramika (99,7 % Al ₂ O ₃)
Procesni priključek		G 1/2 zunanji navoj
Dolžina inštalacije EL	[mm]	45

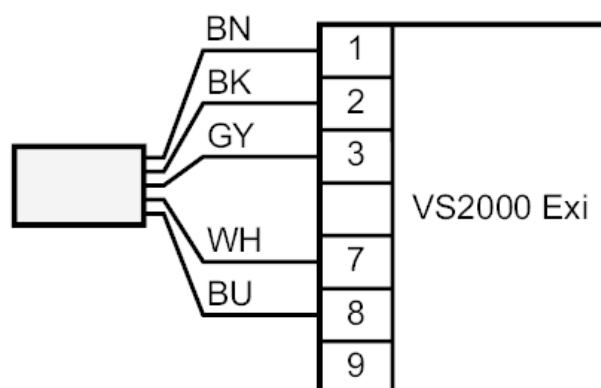
Opombe

Opombe	Načeloma tipski preizkus v skladu 94/9/ES (ATEX) upošteva le pogoje ozračja (0,8...1,1 bara).
	Za tlake zunaj tega območja mora uporabnik oceniti in odobriti uporabo.
	Upoštevajte navodila za uporabo in certifikat tipskega preizkusa.
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek

Kabel: 6 m, TPE-S; Največja dolžina kabla: 100 m; 5 x 0,34 mm²

Priključek



	Barva žil :
BN =	rjavo
BU =	modro
BK =	črn
WH =	belo
GY =	sivo