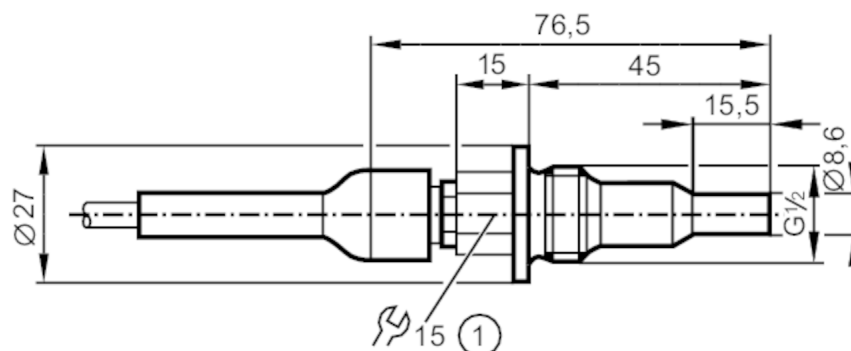


SF323A



Vahvistinyksikköön kytkettävä virtausanturi

SFR12XBK/2G /6M



1 kiristysmomentti maks. 30 Nm



Tuotteen ominaisuudet

Anturin pituus L	[mm]	30
Prosessiliitäntä		G 1/2 ulkokierre

Sovellutus

Aine		Nesteet; syövyttävät aineet
Aineen lämpötila	[°C]	5...70
Painealue	[bar]	30

Nesteet

Aineen lämpötila	[°C]	5...70
------------------	------	--------

Sähköiset tiedot

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

Mittaus- / asettelualue

Anturin pituus L	[mm]	30
Nesteet		
Asettelualue	[cm/s]	3...60
Suurin herkkyys	[cm/s]	3...40

Tarkkuus / poikkeamat

Lämpötilagradientti	[K/min]	7
---------------------	---------	---

Vasteajat

Vasteaika	[s]	2...20
-----------	-----	--------

Nesteet

Vasteaika	[s]	2...20
-----------	-----	--------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-20...70
Suojausluokka		IP 67

Hyväksynnät / testit

Hyväksyntä		DMT 03 ATEX E091; IECEx BVS 06.0007
ATEX-merkintä		Ex II 2G Ex ia IIC T4 Gb
Iskunkestävyys	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)



Vahvistinyksikköön kytkettävä virtausanturi

SFR12XBK/2G /6M

MTTF	[vuotta]	7927
------	----------	------

Turvaluokitus

Maks. sisäinen kapasitanssi	[nF]	1,2
Maks. sisäinen induktanssi	[μH]	6
Syttymisluokka		T4

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	353
Kotelo		kierremalli
Materiaalit		keramiikka (99,7 % Al2 O3)
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		keramiikka (99,7 % Al2 O3)
Prosessiliitäntä		G 1/2 ulkokierre
Asennuspituus EL	[mm]	45

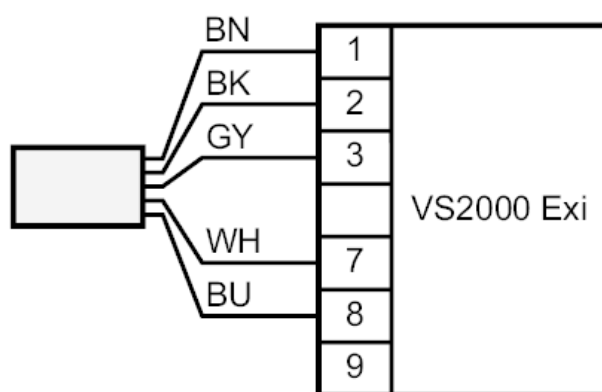
Huomautuksia

Huomautuksia	Periaatteessa 94/9/EC (ATEX) mukainen tyyppitesti ottaa huomioon ainoastaan atmosfääriset olosuhteet (0,8...1,1 bar). Käyttäjän on itse arvioitava ja hyväksyttävä näiden painarajojen ulkopuolella tapahtuva käyttö. Ota huomioon käyttöohjeet ja tyyppihyväksyntätodistus.
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 6 m, TPE-S; Maksimi kaapelipituus: 100 m; 5 x 0,34 mm²

Liitäntä



	Johdinvärit :
BN =	ruskea
BU =	sininen
BK =	musta
WH =	valkoinen
GY =	harmaa