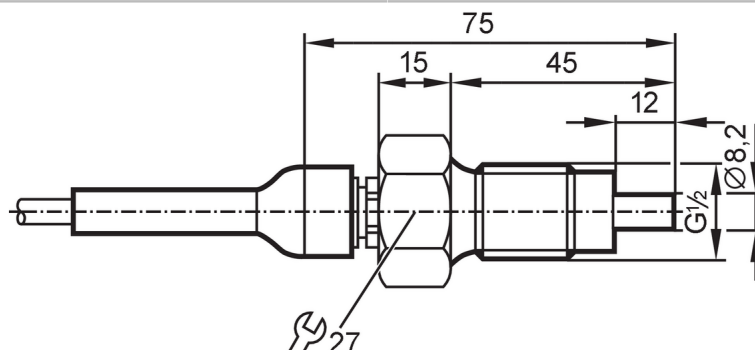


SF311A



Vahvistinyksikköön kytkettävä virtausanturi

SFR12ADB/1/2G /6M



Tuotteen ominaisuudet

Anturin pituus L	[mm]	12
Prosessiliitäntä		kierreliitäntä G 1/2 ulkokierre

Sovellutus

Aine		Nesteet; Kaasut
Aineen lämpötila	[°C]	-20...60
Painealue	300 bar	30 MPa

Nesteet

Aineen lämpötila	[°C]	-20...60
------------------	------	----------

Kaasut

Aineen lämpötila	[°C]	-20...60
------------------	------	----------

Sähköiset tiedot

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

Mittaus- / asettelualue

Anturin pituus L	[mm]	12
------------------	------	----

Nesteet

Asettelualue	[cm/s]	3...300
Suurin herkkyys	[cm/s]	3...60

Kaasut

Asettelualue	[cm/s]	200...2000
Suurin herkkyys	[cm/s]	200...800

Tarkkuus / poikkeamat

Lämpötilagradientti	[K/min]	15
---------------------	---------	----

Vasteajat

Vasteaika	[s]	1...10
-----------	-----	--------

Nesteet

Vasteaika	[s]	1...10
-----------	-----	--------

Kaasut

Vasteaika	[s]	1...10
-----------	-----	--------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-20...60
--------------------	------	----------



Vahvistinyksikköön kytkettävä virtausanturi

SFR12ADB/1/2G /6M

Varastointilämpötila	[°C]	-20...85
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnot / testit		
Hyväksyntä		DMT 03 ATEX E 090 X; TIIS TC17434; IECEx BVS 11.0017 X
ATEX-merkintä		 II 1/2G Ex ia IIC T4 Ga/Gb
Iskunkestävyys		DIN IEC 68-2-27 40 g (11 ms)
Tärinänkestävyys		DIN IEC 68-2-6 10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[vuotta]	8648
Turvaluokitus		
Maks. sisäinen kapasitanssi	[nF]	1,2
Maks. sisäinen induktanssi	[μH]	6
Syttymisluokka		T4
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	467
Kotelo		sylinterinmuotoinen
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Prosessiliitântä		kierrelitântä G 1/2 ulkokierre
Mittapään halkaisija	[mm]	8,2
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 painerajojen ulkopuolella tapahtuva käyttö.
		Ota huomioon käyttöohjeet ja tyyppihyväksyntätodistus.
Pakkausyksikkö		1 kpl

SF311A



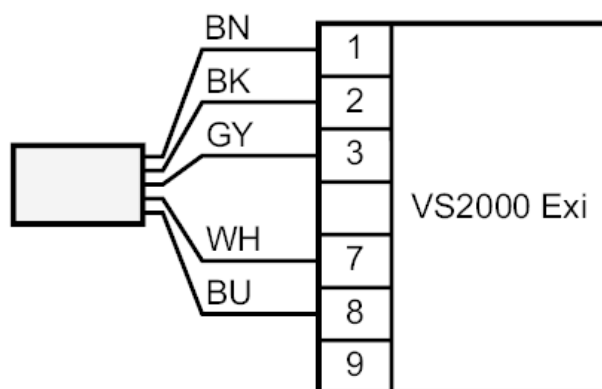
Vahvistinyksikköön kytkettävä virtausanturi

SFR12ADB/1/2G /6M

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