

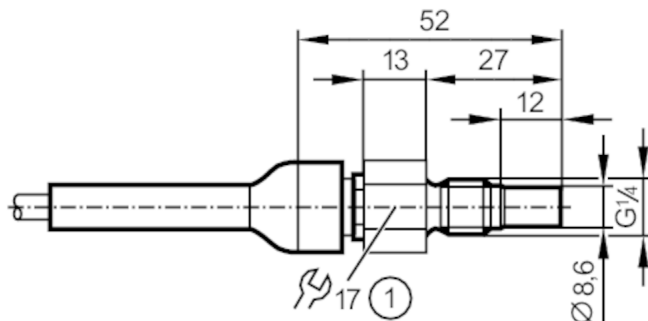
Vahvistinyksikköön kytkettävä virtausanturi

SFR14XBK/2G /6M

Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: SF323A

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



1 kiristysmomentti maks. 8 Nm


Tuotteen ominaisuudet

Anturin pituus L	[mm]	12
Prosessiliitäntä		G 1/4 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]	12
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



Vahvistinyksikköön kytkettävä virtausanturi

SFR14XBK/2G /6M

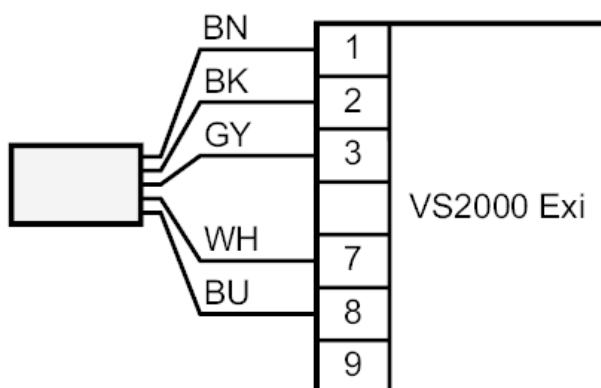
Hyväksynnät / testit		
Hyväksyntä	DMT 03 ATEX E091; IECEX BVS 06.0007	
ATEX-merkintä	Ex II 2G Ex ia IIC T4 Gb	
Iskunkestävyys	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [vuotta]	8648	

Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	341,8	
Kotelo	kierremalli	
Materiaalit	keramiikka (99,7 % Al ₂ O ₃)	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	keramiikka (99,7 % Al ₂ O ₃)	
Prosessiliitäntä	G 1/4 ulkokierre	
Asennuspituus EL [mm]	27	

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	

Sähköinen liitäntä
Kaapeli: 6 m, TPE-S; Maksimi kaapelipituus: 100 m; 5 x 0,34 mm ²

Liitäntä



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