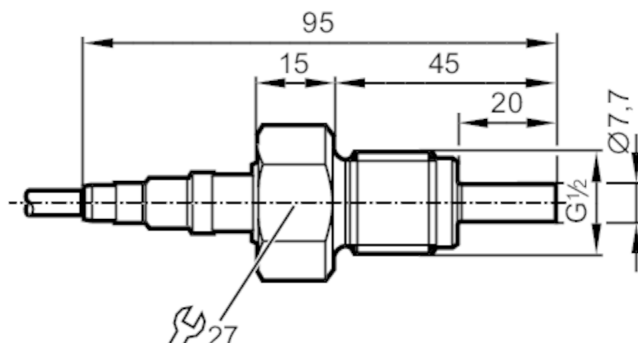


SP321A



Vahvistinyksikköön kytkettävä virtausanturi

SPR12ABB/2G/6M



Tuotteen ominaisuudet

Prosessiliitäntä	G 1/2 ulkokierre
------------------	------------------

Sovellutus

Aine	Nesteet; Kaasut
Aineen lämpötila [°C]	-20...70
Painealue [bar]	30

Nesteet

Aineen lämpötila [°C]	-20...70
-----------------------	----------

Kaasut

Aineen lämpötila [°C]	-20...70
-----------------------	----------

Sähköiset tiedot

Liitäntä vahvistimeen	VS4000
-----------------------	--------

Mittaus- / asettelualue

Nesteet

Asettelualue [cm/s]	3...300
Suurin herkkyys [cm/s]	3...100

Kaasut

Asettelualue [cm/s]	100...15000
Suurin herkkyys [cm/s]	100...7500

Tarkkuus / poikkeamat

Lämpötilagradientti [K/min]	30
-----------------------------	----

Vasteajat

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

Nesteet

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

Kaasut

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

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-20...70
Suojausluokka	IP 65; IP 67


Vahvistinyksikköön kytkettävä virtausanturi

SPR12ABB/2G/6M

Hyväksynnät / testit		
Hyväksyntä	CSANe 21ATEX2239; IECEx CSA 21.0045	
ATEX-merkintä	 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]	8519
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	367,5
Kotelo	kierremalli	
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)	
Prosessiliitäntä	G 1/2 ulkokierre	
Huomautuksia		
Huomautuksia	Periaatteessa 2014/34/EU (ATEX) mukainen tyyppitesti ottaa huomioon ainoastaan ilmakehänomaiset 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	

SP321A



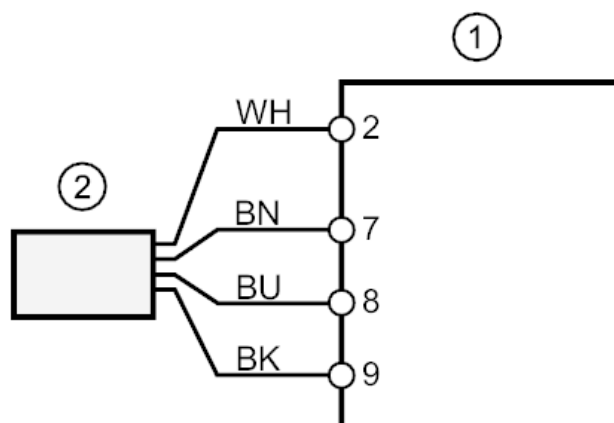
Vahvistinyksikköön kytkettävä virtausanturi

SPR12ABB/2G/6M

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 6 m, TPE-S; Maksimi kaapelipituus: 100 m; (4 x 0,5 mm²); 4 x 0,34 mm²

Liitäntä



1 SR307A / VS4000

2 SP321A

Johdinvärit :

BK = musta

BN = ruskea

BU = sininen

WH = valkoinen