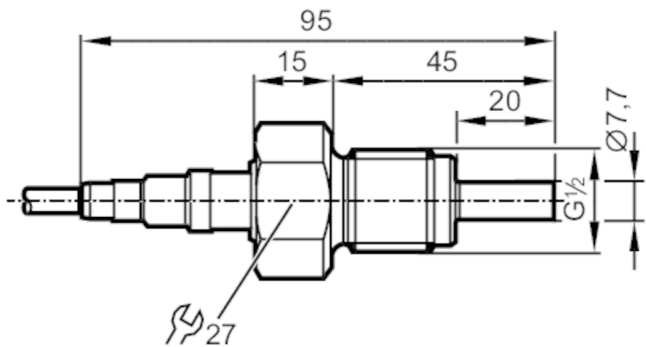


SP321A



Stromingssensor voor aansluiting op verwerkingselektronica

SPR12ABB/2G/6M



Producteigenschappen

Procesaansluiting	G 1/2 buitendraad
-------------------	-------------------

Toepassingsgebied

Media	Vloeibare media; Gasvormige media
Mediumtemperatuur [°C]	-20...70
Drukbestendigheid [bar]	30

Vloeibare media

Mediumtemperatuur [°C]	-20...70
------------------------	----------

Gasvormige media

Mediumtemperatuur [°C]	-20...70
------------------------	----------

Elektrische eigenschappen

Aansluiting aan verwerkingselektronica	VS4000
--	--------

Meet- / instelbereik

Vloeibare media

Instelbereik [cm/s]	3...300
Grootste gevoeligheid [cm/s]	3...100

Gasvormige media

Instelbereik [cm/s]	100...15000
Grootste gevoeligheid [cm/s]	100...7500

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Temperatuurgradiënt [K/min]	30
-----------------------------	----

Reactietijden

Reactietijd [s]	1...10
-----------------	--------

Vloeibare media

Reactietijd [s]	1...10
-----------------	--------

Gasvormige media

Reactietijd [s]	1...10
-----------------	--------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-20...70
---------------------------	----------

SP321A



Stromingssensor voor aansluiting op verwerkingselektronica

SPR12ABB/2G/6M

Beschermklasse	IP 65; IP 67
----------------	--------------

Toelatingen / testen

Keurmerken	CSANe 21ATEX2239; IECEx CSA 21.0045	
ATEX-apparaatkenmerk	 II 2G Ex ia IIC T4 Gb	
Schokbestendigheid	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [jaren]	8519	

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	367,5	
Behuizing	cilindrisch schroefdraad	
Materialen	1.4404 (roestvast staal / 316L)	
Materiaal dat in contact komt met het medium	1.4404 (roestvast staal / 316L)	
Procesaansluiting	G 1/2 buitendraad	

Opmerkingen

Opmerkingen	De typetest volgens 2014/34/EU (ATEX) houdt rekening met de atmosferische omstandigheden (0,8...1,1 bar).	
	Voor drukken buiten het drukbereik is toestemming van de gebruiker vereist.	
	Neem de handleiding en de typeverklaring in acht.	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

SP321A



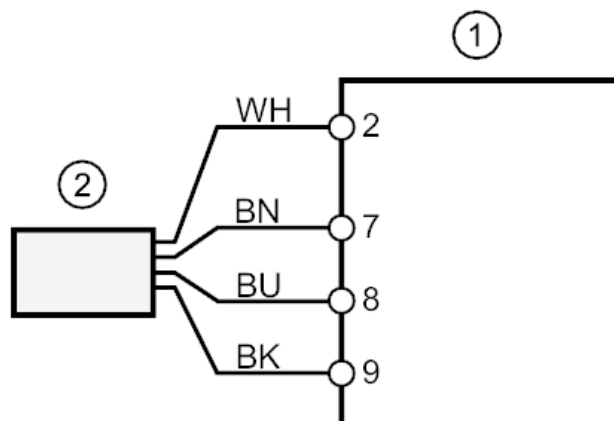
Stromingssensor voor aansluiting op verwerkingselektronica

SPR12ABB/2G/6M

Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, TPE-S; Max. kabellengte: 100 m; (4 x 0,5 mm²); 4 x 0,34 mm²

Aansluiting



1 SR307A / VS4000

2 SP321A

Aderkleuren :

BK = zwart

BN = bruin

BU = blauw

WH = wit