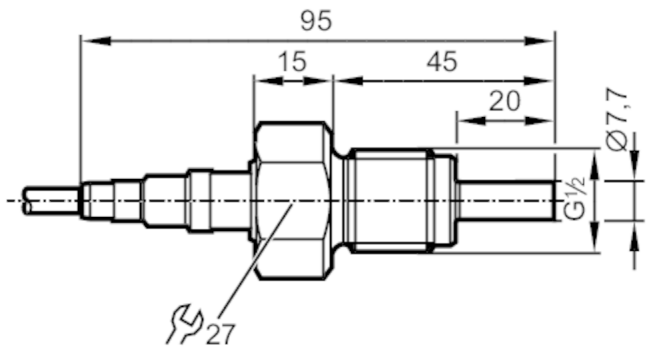


SP321A



Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SPR12ABB/2G/6M



Caractéristiques du produit

Raccord process	G 1/2 filetage extérieur
-----------------	--------------------------

Application

Fluides	Liquides; Milieu gazeux
Température du fluide [°C]	-20...70
Tenue en pression [bar]	30

Liquides

Température du fluide [°C]	-20...70
----------------------------	----------

Milieu gazeux

Température du fluide [°C]	-20...70
----------------------------	----------

Données électriques

Raccordement au boîtier électronique	VS4000
--------------------------------------	--------

Etendue de mesure / plage de réglage

Liquides

Plage de réglage [cm/s]	3...300
Meilleure sensibilité [cm/s]	3...100

Milieu gazeux

Plage de réglage [cm/s]	100...15000
Meilleure sensibilité [cm/s]	100...7500

Exactitude / dérives

Gradient de température maxi du fluide [K/min]	30
--	----

Temps de réponse

Temps de réponse [s]	1...10
----------------------	--------

Liquides

Temps de réponse [s]	1...10
----------------------	--------

Milieu gazeux

Temps de réponse [s]	1...10
----------------------	--------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...70
---------------------------	----------



Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SPR12ABB/2G/6M

Protection

IP 65; IP 67

Tests / Homologations

Homologation	CSANe 21ATEX2239; IECEx CSA 21.0045	
Marquage ATEX	II 2G Ex ia IIC T4 Gb	
Tenue aux chocs	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [Années]	8519	

Données mécaniques

Poids [g]	367,5	
Boîtier	Sonde filetage	
Matières	inox (1.4404 / 316L)	
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4404 / 316L)	
Raccord process	G 1/2 filetage extérieur	

Remarques

Remarques	En principe, les examens de type UE selon 2014/34/UE (ATEX) prennent en compte seulement les conditions atmosphériques (0,8...1,1 bar).	
	Pour les pressions en dehors de cette plage, l'utilisation doit être évaluée et approuvée par l'utilisateur.	
	Respecter la notice d'utilisation et le certificat d'examen de type	
Quantité	1 pièces	

SP321A



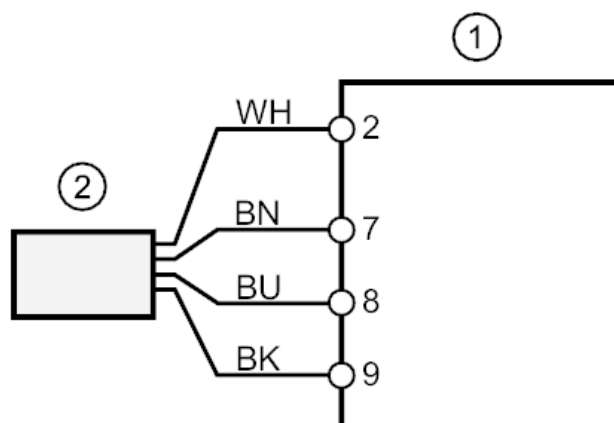
Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SPR12ABB/2G/6M

Raccordement électrique

Câble: 6 m, TPE-S; Longueur de câble max.: 100 m; (4 x 0,5 mm²); 4 x 0,34 mm²

Raccordement



1 SR307A / VS4000

2 SP321A

Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir

BN = brun

BU = bleu

WH = blanc