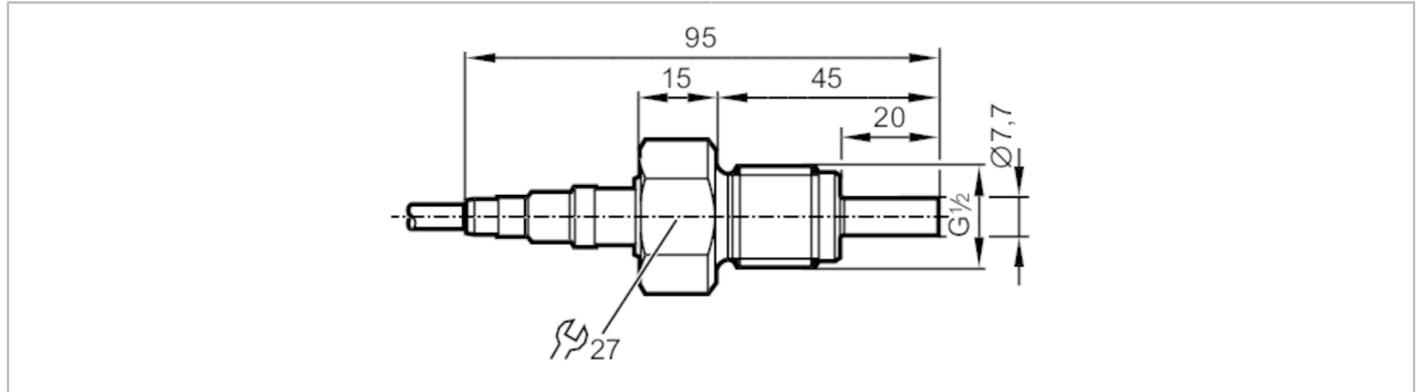


SP321A



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 de contrôle		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 / déviations		
Gradient de température	[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

SP321A



Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SPR12ABB/2G/6M

Indice de 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

boîtier fileté

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

Unité d'emballage

1 pièces

SP321A



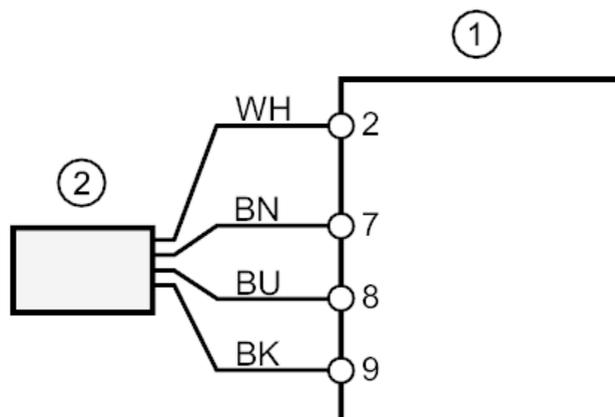
Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

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