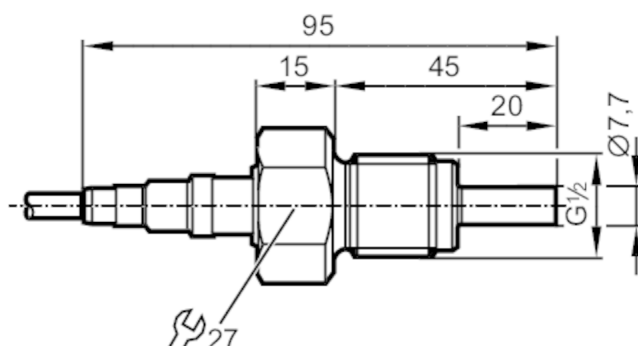


SP321A



Flödesgivare för anslutning till utvärderingsenhet

SPR12ABB/2G/6M



Produktenskaper

Processanslutning	G 1/2 utvändig gänga
-------------------	----------------------

Applikation

Media	flytande medier; Gaser
Medietemperatur [°C]	-20...70
Tryckhållfasthet [bar]	30

Flytande medier

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

Gaser

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

Elektriska data

Ansluts till utvärderingselektronik	VS4000
-------------------------------------	--------

Mät-/ Inställningsområde

Flytande medier

Inställningsområde [cm/s]	3...300
Största känslighet [cm/s]	3...100

Gaser

Inställningsområde [cm/s]	100...15000
Största känslighet [cm/s]	100...7500

Noggrannhet / Avvikelse

Temperaturgradient [K/min]	30
----------------------------	----

Reaktionstider

Reaktionstid [s]	1...10
------------------	--------

Flytande medier

Reaktionstid [s]	1...10
------------------	--------

Gaser

Reaktionstid [s]	1...10
------------------	--------

Driftförhållanden

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



Flödesgivare för anslutning till utvärderingsenhet

SPR12ABB/2G/6M

Kapslingsklass	IP 65; IP 67	
Godkännanden / tester		
Godkännande	CSANe 21ATEX2239; IECEx CSA 21.0045	
ATEX-märkning	 II 2G Ex ia IIC T4 Gb	
Stöttålighet	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	8519	
Mekaniska data		
Vikt [g]	367,5	
Kapsling	gängat utförande	
Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348)	
Material, i kontakt med mediet	rostfritt stål (1,4404 / SS2348)	
Processanslutning	G 1/2 utvändig gänga	
Anmärkning		
Anmärkning	I princip, typtest enligt 2014/34/EU (ATEX) tar endast hänsyn till atmosfäriskt tryck (0.8...1.1 bar). För tryck utanför detta område måste användandet utvärderas och godkännas av användaren. Beakta instruktioner och typgodkännande.	
Förpackning	1 antal	

SP321A



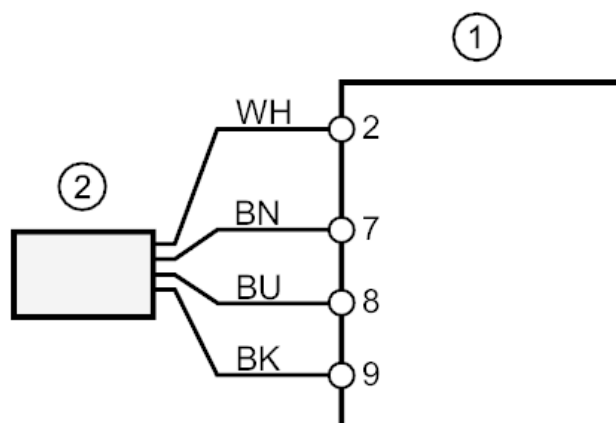
Flödesgivare för anslutning till utvärderingsenhet

SPR12ABB/2G/6M

Elektrisk anslutning

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

Anslutning



1 SR307A / VS4000

2 SP321A

Ledarfärger :

BK = svart

BN = brun

BU = blå

WH = vit