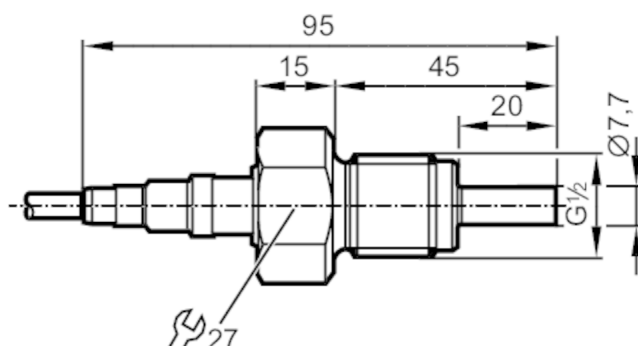


SP321A



Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SPR12ABB/2G/6M



Vlastnosti výrobku

Procesní připojení	G 1/2 vnější závit
--------------------	--------------------

Oblast nasazení

Média	Kapalná média; Plynná média
Teplota média [°C]	-20...70
Odolnost proti tlaku [bar]	30

Kapalná média

Teplota média [°C]	-20...70
--------------------	----------

Plynná média

Teplota média [°C]	-20...70
--------------------	----------

Elektrická data

Připojení na vyhodnocovací elektroniku	VS4000
--	--------

Měřicí / nastavovací rozsah

Kapalná média

Nastavovací rozsah [cm/s]	3...300
Největší citlivost [cm/s]	3...100

Plynná média

Nastavovací rozsah [cm/s]	100...15000
Největší citlivost [cm/s]	100...7500

Přesnost / odchylky

Teplotní gradient [K/min]	30
---------------------------	----

Reakční doby

Doba odezvy [s]	1...10
-----------------	--------

Kapalná média

Doba odezvy [s]	1...10
-----------------	--------

Plynná média

Doba odezvy [s]	1...10
-----------------	--------

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-20...70
---------------------	----------



Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SPR12ABB/2G/6M

Krytí

IP 65; IP 67

Schválení / zkoušky

Osvědčení	CSANe 21ATEX2239; IECEx CSA 21.0045	
ATEX označení	II 2G Ex ia IIC T4 Gb	
Odolnost vůči rázům	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[let]	8519

Mechanická data

Hmotnost	[g]	367,5
Pouzdro	Typ závitů	
Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L)	
Materiál, který je v kontaktu s médii	nerezová ocel (1.4404 / 316L)	
Procesní připojení	G 1/2 vnější závit	

Upozornění

Upozornění	Typová zkouška podle směrnice 2014/34 / EU (ATEX) v zásadě zohledňuje pouze atmosférické podmínky (0,8 ... 1,1 baru). Pro použití u tlaků mimo tento rozsah musí být posouzeno uživatelem. Dodržujte pokyny k obsluze a prohlášení o shodě.	
Obsah balení	1 ks	

SP321A



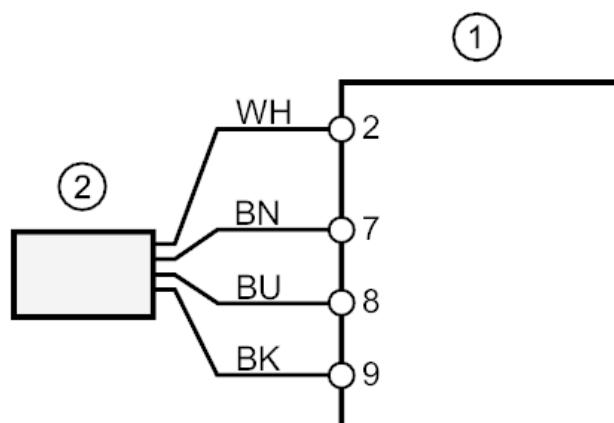
Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SPR12ABB/2G/6M

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, TPE-S; Maximální délka kabelu: 100 m; (4 x 0,5 mm²); 4 x 0,34 mm²

Připojení



1 SR307A / VS4000

2 SP321A

Barvy vodičů :

BK = černá

BN = hnědá

BU = modrá

WH = bílá