

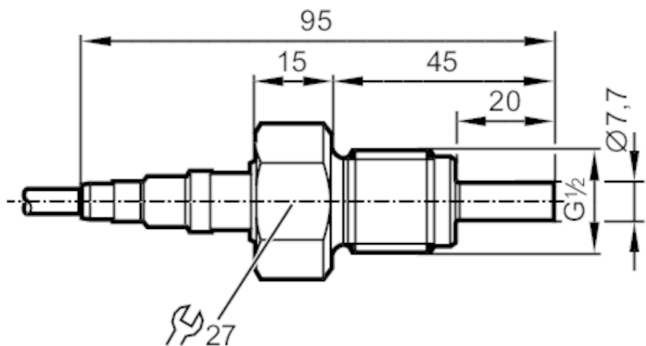
SP321A



Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SPR12ABB/2G/6M

Auslaufartikel
Auslaufdatum: 31.03.2026



Produktmerkmale		
Prozessanschluss	Gewindeanschluss G 1/2 Außengewinde	
Einsatzbereich		
Medien	Flüssige Medien; Gasförmige Medien	
Mediumtemperatur	[°C]	-20...70
Druckfestigkeit	30 bar	3 MPa
Flüssige Medien		
Mediumtemperatur	[°C]	-20...70
Gasförmige Medien		
Mediumtemperatur	[°C]	-20...70
Elektrische Daten		
Anschluss an Auswerteelektronik	VS4000	
Mess-/Einstellbereich		
Flüssige Medien		
Einstellbereich	[cm/s]	3...300
Größte Empfindlichkeit	[cm/s]	3...100
Gasförmige Medien		
Einstellbereich	[cm/s]	100...15000
Größte Empfindlichkeit	[cm/s]	100...7500
Genauigkeit / Abweichungen		
Temperaturgradient	[K/min]	30
Reaktionszeiten		
Ansprechzeit	[s]	1...10
Flüssige Medien		
Ansprechzeit	[s]	1...10
Gasförmige Medien		
Ansprechzeit	[s]	1...10

SP321A



Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SPR12ABB/2G/6M

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...70
Schutzart		IP 65; IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
Zulassung		CSANe 21ATEX2239; IECEx CSA 21.0045
ATEX GeräteKennzeichnung		 II 2G Ex ia IIC T4 Gb
Schockfestigkeit	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Vibrationsfestigkeit	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[Jahre]	8519
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	367,5
Gehäuse		Zylindrisch
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L)
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		1.4404 (Edelstahl / 316L)
Prozessanschluss		Gewindeanschluss G 1/2 Außengewinde
Bemerkungen		
Bemerkungen		Die Baumusterprüfung nach 2014/34/EU (ATEX) berücksichtigt grundsätzlich nur atmosphärische Bedingungen (0,8...1,1 bar).
		Der Einsatz bei Drücken außerhalb dieses Bereichs muss vom Anwender beurteilt und freigegeben werden.
		Beachten Sie die Betriebsanleitung und die Baumusterprüfbescheinigung.
Verpackungseinheit		1 Stück

SP321A



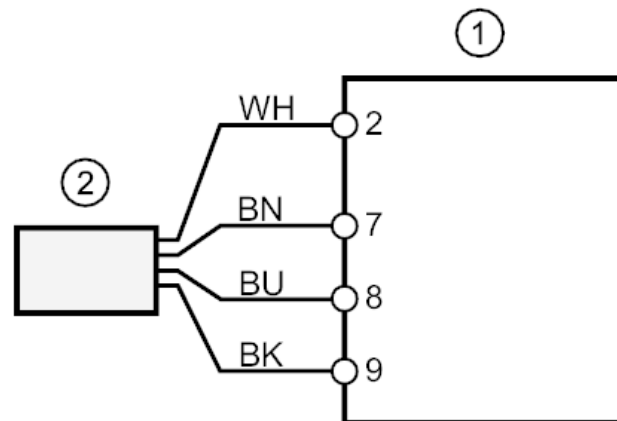
Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SPR12ABB/2G/6M

Elektrischer Anschluss

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

Anschluss



1 SR307A / VS4000

2 SP321A

Adernfarben :

BK = schwarz

BN = braun

BU = blau

WH = weiß