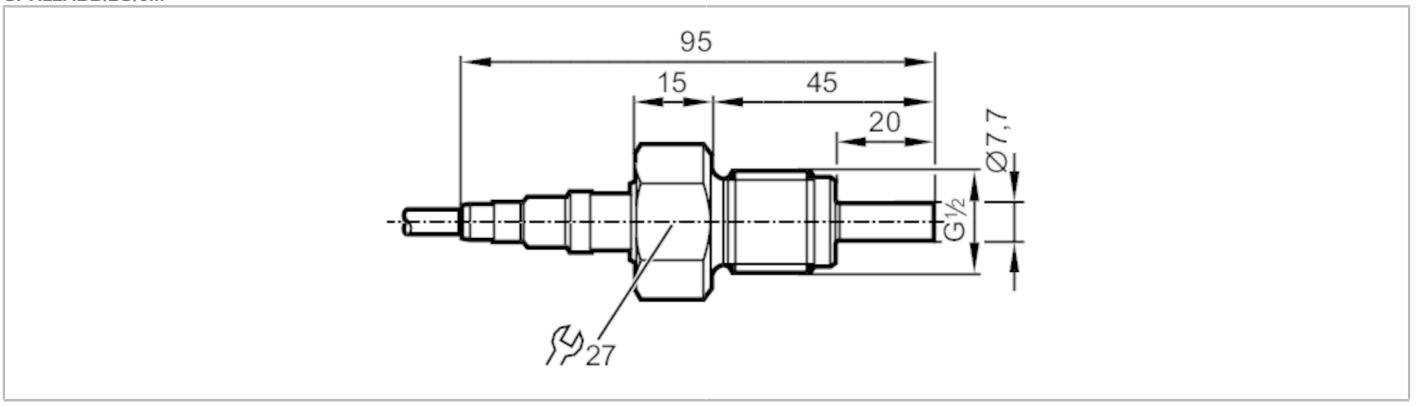
SP321A

Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

SPR12ABB/2G/6M



Características del producto		
Conexión de proceso		G 1/2 rosca exterior
Campo de aplicación		
Fluidos		Fluidos líquidos; Fluidos gaseosos
Temperatura del fluido	[°C]	-20...70
Resistencia a la presión	[bar]	30
Fluidos líquidos		
Temperatura del fluido	[°C]	-20...70
Fluidos gaseosos		
Temperatura del fluido	[°C]	-20...70
Datos eléctricos		
Conexión a la unidad de evaluación		VS4000
Rango de configuración / medición		
Fluidos líquidos		
Rango de configuración	[cm/s]	3...300
Sensibilidad máxima	[cm/s]	3...100
Fluidos gaseosos		
Rango de configuración	[cm/s]	100...15000
Sensibilidad máxima	[cm/s]	100...7500
Precisión / variaciones		
Gradiente de temperatura	[K/min]	30
Tiempos de respuesta		
Tiempo de respuesta	[s]	1...10
Fluidos líquidos		
Tiempo de respuesta	[s]	1...10
Fluidos gaseosos		
Tiempo de respuesta	[s]	1...10
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70

SP321A

Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

SPR12ABB/2G/6M

Grado de protección		IP 65; IP 67	
Homologaciones / pruebas			
Homologación		CSANe 21ATEX2239; IECEx CSA 21.0045	
Marcado ATEX		II 2G Ex ia IIC T4 Gb	
Resistencia a choques		DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Resistencia a vibraciones		DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[años]	8519	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	367,5	
Carcasa		Tipo con rosca	
Materiales		inox (1.4404 / 316L)	
Materiales en contacto con el fluido		inox (1.4404 / 316L)	
Conexión de proceso		G 1/2 rosca exterior	
Notas			
Notas		El examen CE de tipo según 2014/34/CE (ATEX) considera principalmente solo las condiciones atmosféricas (0,8...1,1 bares).	
		La utilización de presiones fuera de este rango debe ser valorada y aprobada por el usuario.	
		Observar el manual de instrucciones y el certificado de examen de tipo.	
Cantidad por pack		1 unid.	

SP321A

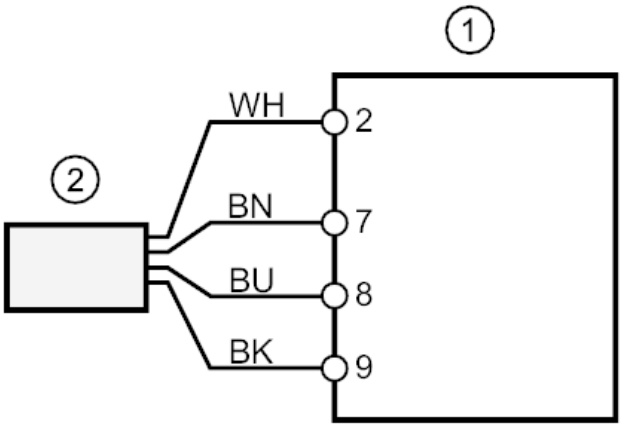
Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

SPR12ABB/2G/6M

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, TPE-S; Longitud máx. del cable: 100 m; (4 x 0,5 mm²); 4 x 0,34 mm²

Conexión



1	SR307A / VS4000
2	SP321A
	Colores de los hilos :
BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul
WH =	blanco