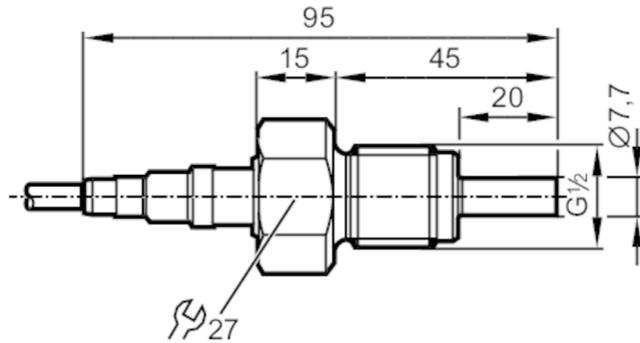


SP321A



Sensore di flusso per il collegamento ad un amplificatore di controllo

SPR12ABB/2G/6M



Caratteristiche del prodotto

Raccordo a processo G 1/2 filettatura esterna

Applicazione

Fluidi Liquidi; Fluidi gassosi

Temperatura del fluido [°C] -20...70

Resistenza a pressione [bar] 30

Liquidi

Temperatura del fluido [°C] -20...70

Fluidi gassosi

Temperatura del fluido [°C] -20...70

Dati elettrici

Collegamento ad amplificatore di controllo VS4000

Campo di misura/regolazione

Liquidi

Intervallo di regolazione [cm/s] 3...300

Massima sensibilità [cm/s] 3...100

Fluidi gassosi

Intervallo di regolazione [cm/s] 100...15000

Massima sensibilità [cm/s] 100...7500

Precisione / Deriva

Gradiente di temperatura [K/min] 30

Tempi di reazione

Tempo di risposta [s] 1...10

Liquidi

Tempo di risposta [s] 1...10

Fluidi gassosi

Tempo di risposta [s] 1...10

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C] -20...70

SP321A



Sensore di flusso per il collegamento ad un amplificatore di controllo

SPR12ABB/2G/6M

Grado di protezione IP 65; IP 67

Test / Certificazioni

Certificazione	CSANe 21ATEX2239; IECEx CSA 21.0045	
Marchio ATEX	II 2G Ex ia IIC T4 Gb	
Resistenza agli urti	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [anni]	8519	

Dati meccanici

Peso [g]	367,5	
Corpo	Tipo filettato	
Materiali	1.4404 (AISI 316L)	
Materiali a contatto con il fluido	1.4404 (AISI 316L)	
Raccordo a processo	G 1/2 filettatura esterna	

Osservazioni

Osservazioni	<p>L'esame del tipo secondo la normativa 2014/34/UE (ATEX) considera fondamentalmente solo le condizioni atmosferiche (0,8...1,1 bar).</p> <p>L'utilizzo con valori della pressione al di fuori di questo campo deve essere valutato e approvato dall'operatore.</p> <p>Leggere le istruzioni per l'uso e tener conto dell'attestato di certificazione.</p>	
Quantità	1 pezzo	

SP321A



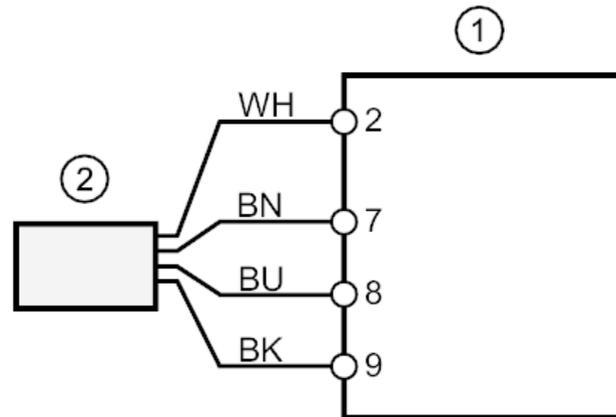
Sensore di flusso per il collegamento ad un amplificatore di controllo

SPR12ABB/2G/6M

Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, TPE-S; Max. lunghezza del cavo: 100 m; (4 x 0,5 mm²); 4 x 0,34 mm²

Collegamento



- 1 SR307A / VS4000
2 SP321A
Colori dei fili conduttori :
BK = nero
BN = marrone
BU = blu
WH = bianco