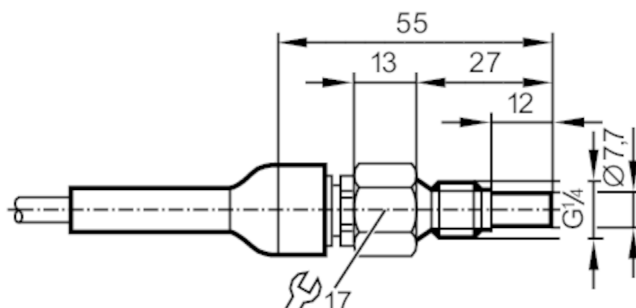


SF221A



Senzor de curgere pentru conectarea la unitate de evaluare

SFR14ABB/2G /6M



Caracteristicile produsului

Lungimea tijei L	[mm]	12
Conectarea la proces		G 1/4 filet exterior

Aplicatie

Mediu		Lichide; Gaze
Temperatura mediului	[°C]	-20...70
Rezistență la presiune	[bar]	30

Lichide

Temperatura mediului	[°C]	-20...70
----------------------	------	----------

Gaze

Temperatura mediului	[°C]	-20...70
----------------------	------	----------

Date electrice

Conectare la electronica de evaluare		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
--------------------------------------	--	-------------------------------

Domeniu de masura/programare

Lungimea tijei L	[mm]	12
------------------	------	----

Lichide

Domeniu reglare	[cm/s]	3...300
Sensibilitatea cea mai mare	[cm/s]	3...60

Gaze

Domeniu reglare	[cm/s]	200...2000
Sensibilitatea cea mai mare	[cm/s]	200...800

Precizia / Devieri

Gradient temperatură	[K/min]	15
----------------------	---------	----

Timpi de raspuns

Timp răspuns	[s]	1...10
--------------	-----	--------

Lichide

Timp răspuns	[s]	1...10
--------------	-----	--------

Gaze

Timp răspuns	[s]	1...10
--------------	-----	--------

SF221A



Senzor de curgere pentru conectarea la unitate de evaluare

SFR14ABB/2G /6M

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...70
Protectie		IP 67
Teste / certificari		
Certificare		DMT 03 ATEX E091; IECEX BVS 06.0007
Marcaj ATEX		 II 2G Ex ia IIC T4 Gb
Rezistență la șoc		DIN IEC 68-2-27 40 g (11 ms)
Rezistență la vibrații		DIN IEC 68-2-6 10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[ani]	8648
Clasificare de siguranta		
Capacitanta interna Max.	[nF]	1,2
Inductanta interna Max.	[μH]	6
Clasa de temperatură		T4
Date mecanice		
Greutate	[g]	350
Capsula		Formă constructivă filet
Materiale		inox (1.4404 / 316L)
Materiale în contact cu mediul		inox (1.4404 / 316L)
Conectarea la proces		G 1/4 filet exterior
Lungime de instalare EL	[mm]	27
Observații		
Observații		Acreditarea 94/9/EC (ATEX) cuprinde doar condițiile atmosferice aflate în plajele (0.8...1.1 bar). Pentru presiuni în afara acestor game ,trebuie evaluate si aprobate de catre utilizator . Respectati instructiunile de utilizare si certificatul de testare model.
Unitate de ambalare		1 buc.

SF221A



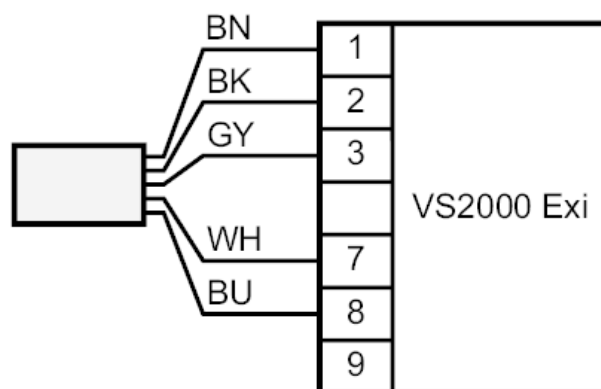
Senzor de curgere pentru conectarea la unitate de evaluare

SFR14ABB/2G /6M

Conectare electrică

Cablu: 6 m, TPE-S; Lungimea maxima a cablului: 100 m; 5 x 0,34 mm²

Racord



Culorile conecticii :

BN = maro
BU = albastru
BK = negru
WH = alb
GY = gri