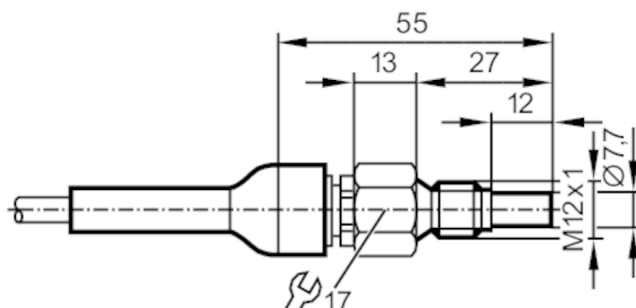


SF121A



Senzor de curgere pentru conectarea la unitate de evaluare

SFM12ABB/2G /6M



Caracteristicile produsului

Lungimea tijei L	[mm]	12
Conectarea la proces		M12 x 1

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
--------------	-----	--------



Senzor de curgere pentru conectarea la unitate de evaluare

SFM12ABB/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 siguranța		
Capacitanța internă Max.	[nF]	1,2
Inductanța internă Max.	[μH]	6
Clasa de temperatură		T4
Date mecanice		
Greutate	[g]	346
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1
Desemnarea firului		M12 x 1
Materiale		inox (1.4404 / 316L)
Materiale în contact cu mediul		inox (1.4404 / 316L)
Conectarea la proces		M12 x 1
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 și aprobate de către utilizator .	
	Respectați instrucțiunile de utilizare și certificatul de testare model.	
Unitate de ambalare		1 buc.

SF121A



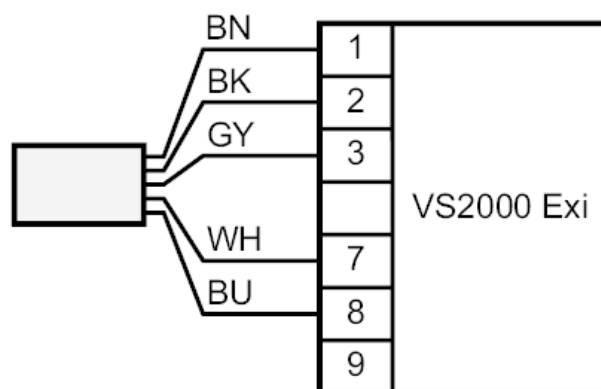
Senzor de curgere pentru conectarea la unitate de evaluare

SFM12ABB/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