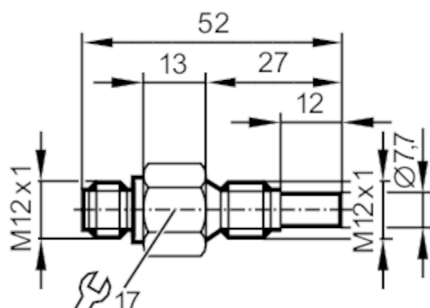


SF120A



Flödesgivare för anslutning till utvärderingsenhet

SFM12ABB/US/2G



Produktegenskaper

Problängd L	[mm]	12
Processanslutning		M12 x 1

Applikation

Media		flytande medier; Gaser
Medietemperatur	[°C]	-20...70
Tryckhållfasthet	[bar]	30

Flytande medier

Medietemperatur	[°C]	-20...70
-----------------	------	----------

Gaser

Medietemperatur	[°C]	-20...70
-----------------	------	----------

Elektriska data

Ansluts till utvärderingselektronik		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
-------------------------------------	--	-------------------------------

Mät-/ Inställningsområde

Problängd L	[mm]	12
-------------	------	----

Flytande medier

Inställningsområde	[cm/s]	3...300
Största känslighet	[cm/s]	3...60

Gaser

Inställningsområde	[cm/s]	200...2000
Största känslighet	[cm/s]	200...800

Noggrannhet / Avvikelse

Temperaturgradient	[K/min]	15
--------------------	---------	----

Reaktionstider

Reaktionstid	[s]	1...10
--------------	-----	--------

Flytande medier

Reaktionstid	[s]	1...10
--------------	-----	--------

Gaser

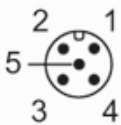
Reaktionstid	[s]	1...10
--------------	-----	--------

SF120A



Flödesgivare för anslutning till utvärderingsenhet

SFM12ABB/US/2G

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...70
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
Godkännande		DMT 03 ATEX E091; IECEX BVS 06.0007
ATEX-märkning		 II 2G Ex ia IIC T4 Gb
Stöttålighet	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		8648
Säkerhetsklassificering		
Max. egenkapacitans	[nF]	0,4
Max. egeninduktans	[µH]	2
Temperaturklass		T4
Mekaniska data		
Vikt	[g]	111,5
Kapsling		gångat utförande
Mått	[mm]	M12 x 1
Gångbeteckning		M12 x 1
Material		rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Material, i kontakt med mediet		rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Processanslutning		M12 x 1
Inbyggnadslängd EL	[mm]	27
Anmärkning		
Anmärkning		Typprovsgodkännandet enligt 94/9/EG (ATEX) tar i princip endast hänsyn till atmosfäriska förutsättningar (0,8...1,1 bar). För tryck utanför detta område måste användandet utvärderas och godkännas av användaren. Beakta instruktioner och typgodkännande.
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Max. kabellängd: 100 m		
		

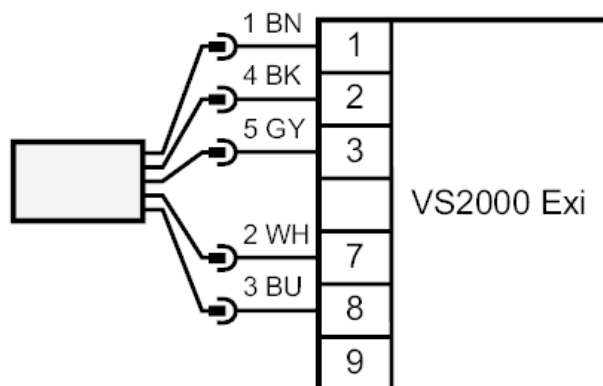
SF120A



Flödesgivare för anslutning till utvärderingsenhet

SFM12ABB/US/2G

Anslutning



Ledarfärger :

BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart
WH =	vit
GY =	grå