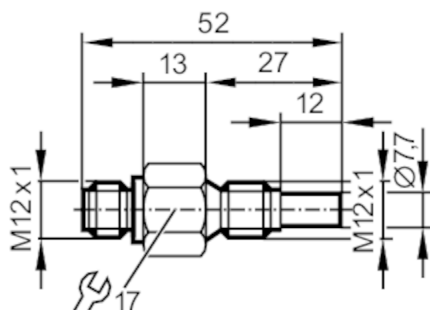


SF120A



Senzor pretoka za priključitev na ocenjevalno enoto

SFM12ABB/US/2G



Značilnosti izdelka

Dolžina tipala D	[mm]	12
Procesni priključek		M12 x 1

Območje uporabe

Mediji		Tekočine; Plini
Temperatura medija	[°C]	-20...70
Tlačna trdnost	[bar]	30

Tekočine

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

Plini

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

Električni podatki

Priključek na nadzorni monitor		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
--------------------------------	--	-------------------------------

Območje merjenja/nastavitve

Dolžina tipala D	[mm]	12
------------------	------	----

Tekočine

Nastavitveno območje	[cm/s]	3...300
Največja občutljivost	[cm/s]	3...60

Plini

Nastavitveno območje	[cm/s]	200...2000
Največja občutljivost	[cm/s]	200...800

Natančnost / odstopanja

Temperaturni gradient	[K/min]	15
-----------------------	---------	----

Odzivni časi

Vklopni čas	[s]	1...10
-------------	-----	--------

Tekočine

Vklopni čas	[s]	1...10
-------------	-----	--------

Plini

Vklopni čas	[s]	1...10
-------------	-----	--------

SF120A

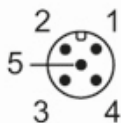


Senzor pretoka za priključitev na ocenjevalno enoto

SFM12ABB/US/2G

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-20...70
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
Odobritev		DMT 03 ATEX E091; IECEX BVS 06.0007
Oznaka ATEX		 II 2G Ex ia IIC T4 Gb
Odpornost na šoke	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[Let]	8648
Varnostne karakteristike		
Maks. notranja kapacitivnost	[nF]	0,4
Maks. notranji indukcijski upor	[μH]	2
Temperaturni razred		T4
Mehanski podatki		
Teža	[g]	111,5
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M12 x 1
Oznaka navoja		M12 x 1
Materiali		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)
Material v stiku z medijem		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)
Procesni priključek		M12 x 1
Dolžina inštalacije EL	[mm]	27
Opombe		
Opombe		Načeloma tipski preizkus v skladu 94/9/ES (ATEX) upošteva le pogoje ozračja (0,8...1,1 bara).
		Za tlake zunaj tega območja mora uporabnik oceniti in odobriti uporabo.
		Upoštevajte navodila za uporabo in certifikat tipskega preizkusa.
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek		

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Največja dolžina kabla: 100 m



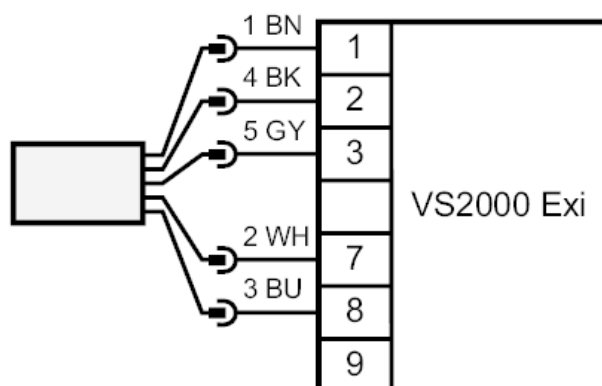
SF120A



Senzor pretoka za priključitev na ocenjevalno enoto

SFM12ABB/US/2G

Priključek



Barva žil :

BN =	rjavo
BU =	modro
BK =	črn
WH =	belo
GY =	sivo