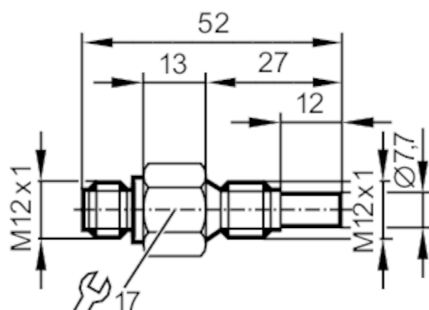


SF120A



Senzor protoka za spoj na jedinicu za procjenu

SFM12ABB/US/2G



Značajke proizvoda

Duljina sonde L	[mm]	12
Procesni priključak		M12 x 1

Primjena

Mediji		Tekućine; Plinovi
Srednja temperatura	[°C]	-20...70
Snaga tlaka	[bar]	30

Tekućine

Srednja temperatura	[°C]	-20...70
---------------------	------	----------

Plinovi

Srednja temperatura	[°C]	-20...70
---------------------	------	----------

Električni podaci

Priključak na mjernu elektroniku		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
----------------------------------	--	-------------------------------

Raspon mjera/postavki

Duljina sonde L	[mm]	12
-----------------	------	----

Tekućine

Područje regulacije	[cm/s]	3...300
Najveća osjetljivost	[cm/s]	3...60

Plinovi

Područje regulacije	[cm/s]	200...2000
Najveća osjetljivost	[cm/s]	200...800

Točnost / odstupanja

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

Vremena reakcije

Vrijeme reagiranja	[s]	1...10
--------------------	-----	--------

Tekućine

Vrijeme reagiranja	[s]	1...10
--------------------	-----	--------

Plinovi

Vrijeme reagiranja	[s]	1...10
--------------------	-----	--------

SF120A

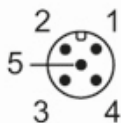


Senzor protoka za spoj na jedinicu za procjenu

SFM12ABB/US/2G

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...70
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
Odobrenje		DMT 03 ATEX E091; IECEx BVS 06.0007
Oznaka ATEX		 II 2G Ex ia IIC T4 Gb
Otpornost na udarce	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[godina]	8648
Sigurnosna klasifikacija		
Maks. unutarnji kapacitet	[nF]	0,4
Maks. unutarnji induktivitet	[μH]	2
Temperaturni razred		T4
Mehanički podaci		
Težina	[g]	111,5
Kućište		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M12 x 1
Oznaka navoja		M12 x 1
Materijali		nehrđajući čelik (1,4404/316L)
Materijali u kontaktu s medijima		nehrđajući čelik (1,4404/316L)
Procesni priključak		M12 x 1
Duljina instalacije EL	[mm]	27
Opaske		
Opaske		U načelu, u vrsti testa prema 94/9/EC (ATEX) uzimaju se u obzir samo atmosferski uvjeti (0,8...1,1 bar).
		Za tlakove izvan ovog područja, uporabu procjenjuje i odobrava korisnik.
		Pridržavajte se uputa za rad i vrste testnog certifikata.
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Maks. duljina kabela: 100 m



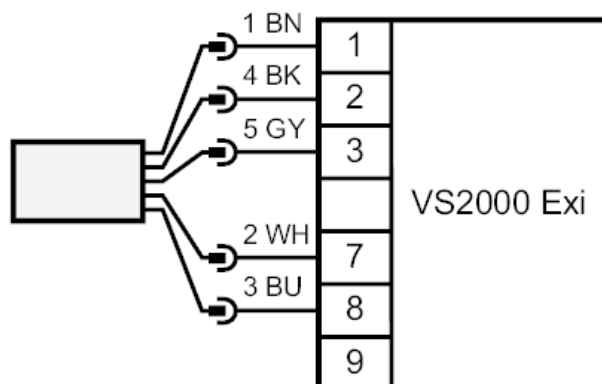
SF120A



Senzor protoka za spoj na jedinicu za procjenu

SFM12ABB/US/2G

Priključak



Boje žica :

BN =	Smeđe
BU =	Plavo
BK =	crno
WH =	Bijelo
GY =	Sivo