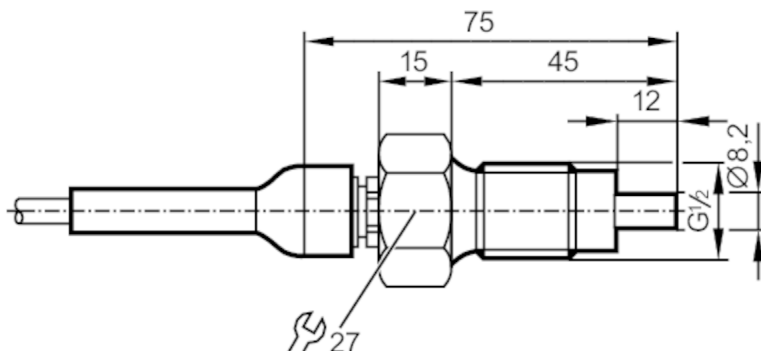


SF311A



Senzor protoka za spoj na jedinicu za procjenu

SFR12ADB/1/2G /6M



Značajke proizvoda

Duljina sonde L	[mm]	12
Procesni priključak		G 1/2 vanjski navoj

Primjena

Mediji		Tekućine; Plinovi
Srednja temperatura	[°C]	-20...60
Snaga tlaka	[bar]	300

Tekućine

Srednja temperatura	[°C]	-20...60
---------------------	------	----------

Plinovi

Srednja temperatura	[°C]	-20...60
---------------------	------	----------

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



Senzor protoka za spoj na jedinicu za procjenu

SFR12ADB/1/2G /6M

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...60
Temperatura skladištenja	[°C]	-20...85
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
Odobrenje	DMT 03 ATEX E 090 X; TIIS TC17434; IECEx BVS 11.0017 X	
Oznaka ATEX	II 1/2G Ex ia IIC T4 Ga/Gb4	
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]	1,2
Maks. unutarnji induktivitet	[μH]	6
Temperaturni razred		T4
Mehanički podaci		
Težina	[g]	467
Kućiste		Tip navoja
Materijali		nehrđajući čelik (1,4404/316L)
Materijali u kontaktu s medijima		nehrđajući čelik (1,4404/316L)
Procesni priključak		G 1/2 vanjski navoj
Duljina instalacije EL	[mm]	45
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.

SF311A



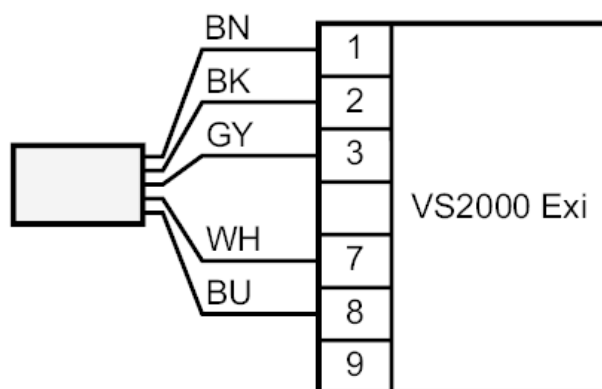
Senzor protoka za spoj na jedinicu za procjenu

SFR12ADB/1/2G /6M

Električni priključak

Kabel: 6 m, TPE-S; Maks. duljina kabela: 100 m; 5 x 0,34 mm²

Priključak



BN =	Boje žica :
BU =	Smeđe
BK =	Plavo
WH =	crno
GY =	Bijelo
	Sivo