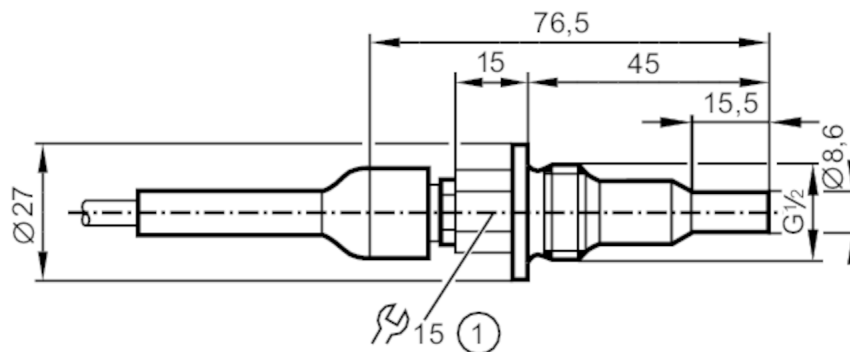


SF323A



Senzor protoka za spoj na jedinicu za procjenu

SFR12XBK/2G /6M



1 maksimalni zatezni zakretni moment 30 Nm



Značajke proizvoda

Duljina sonde L	[mm]	30
Procesni priključak		G 1/2 vanjski navoj

Primjena

Mediji		Tekućine; agresivni mediji
Srednja temperatura	[°C]	5...70
Snaga tlaka	[bar]	30

Tekućine

Srednja temperatura	[°C]	5...70
---------------------	------	--------

Električni podaci

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

Raspon mjera/postavki

Duljina sonde L	[mm]	30
Tekućine		
Područje regulacije	[cm/s]	3...60
Najveća osjetljivost	[cm/s]	3...40

Točnost / odstupanja

Temperaturni gradijent	[K/min]	7
------------------------	---------	---

Vremena reakcije

Vrijeme reagiranja	[s]	2...20
Tekućine		
Vrijeme reagiranja	[s]	2...20

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-20...70
Zaštita		IP 67

Testovi / odobrenja

Odobrenje		DMT 03 ATEX E091; IECEx BVS 06.0007
Oznaka ATEX		Ex II 2G Ex ia IIC T4 Gb
Otpornost na udarce	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)

SF323A



Senzor protoka za spoj na jedinicu za procjenu

SFR12XBK/2G /6M

Otpornost na vibracije	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [godina]		7927

Sigurnosna klasifikacija

Maks. unutarnji kapacitet [nF]	1,2
Maks. unutarnji induktivitet [μH]	6
Temperaturni razred	T4

Mehanički podaci

Težina [g]	353
Kućiste	Tip navoja
Materijali	keramika (99,7 % Al ₂ O ₃)
Materijali u kontaktu s medijima	keramika (99,7 % Al ₂ O ₃)
Procesni priključak	G 1/2 vanjski navoj
Duljina instalacije EL [mm]	45

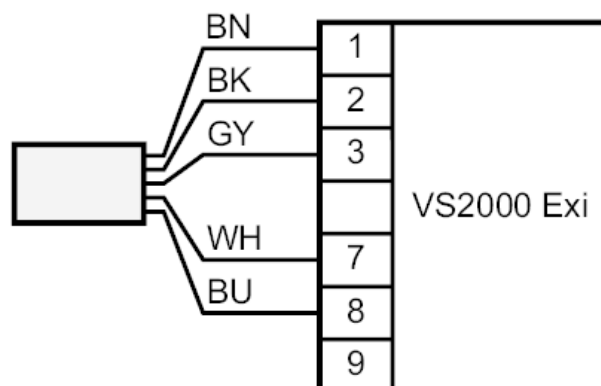
Opaske

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.

Električni priključak

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

Priključak



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