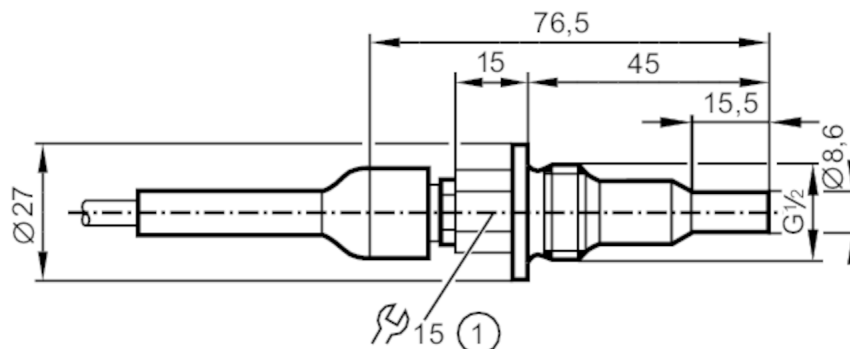


SF323A



Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFR12XBK/2G /6M



1 max. utahovací moment 30 Nm



Vlastnosti výrobku

Délka sondové tyče L	[mm]	30
Procesní připojení		G 1/2 vnější závit

Oblast nasazení

Média		Kapalná média; agresivní média
Teplota média	[°C]	5...70
Odolnost proti tlaku	[bar]	30

Kapalná média

Teplota média	[°C]	5...70
---------------	------	--------

Elektrická data

Připojení na vyhodnocovací elektroniku		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
--	--	-------------------------------

Měřicí / nastavovací rozsah

Délka sondové tyče L	[mm]	30
Kapalná média		
Nastavovací rozsah	[cm/s]	3...60
Největší citlivost	[cm/s]	3...40

Přesnost / odchylky

Teplotní gradient	[K/min]	7
-------------------	---------	---

Reakční doby

Doba odezvy	[s]	2...20
Kapalná média		
Doba odezvy	[s]	2...20

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-20...70
Krytí		IP 67

Schválení / zkoušky

Osvědčení		DMT 03 ATEX E091; IECEx BVS 06.0007
ATEX označení		Ex II 2G Ex ia IIC T4 Gb
Odolnost vůči rázům	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)



Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFR12XBK/2G /6M

Odolnost proti vibracím	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [let]	7927	

Bezpečnostní jmenovité hodnoty

Max. vnitřní kapacitance [nF]	1,2
Max. vnitřní indukance [μH]	6
Teplotní třída	T4

Mechanická data

Hmotnost [g]	353
Pouzdro	Typ závitu
Materiály	keramika (99,7 % Al ₂ O ₃)
Materiál, který je v kontaktu s médii	keramika (99,7 % Al ₂ O ₃)
Procesní připojení	G 1/2 vnější závit
Instalační délka EL [mm]	45

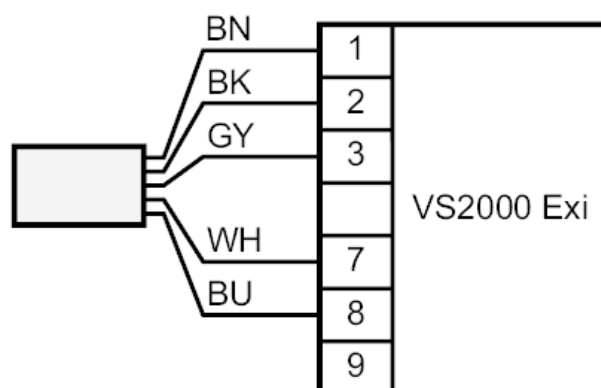
Upozornění

Upozornění	V podstatě platí, že druh testu v souladu s 94/9/EC ATEX bere v úvahu pouze atmosferické podmínky (0,8 ... 1,1 baru). Pro použití u tlaků mimo tento rozsah musí být posouzeno uživatelem. Dodržujte pokyny k obsluze a prohlášení o shodě.
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, TPE-S; Maximální délka kabelu: 100 m; 5 x 0,34 mm²

Připojení



	Barvy vodičů :
BN =	hnědá
BU =	modrá
BK =	černá
WH =	bílá
GY =	šedá