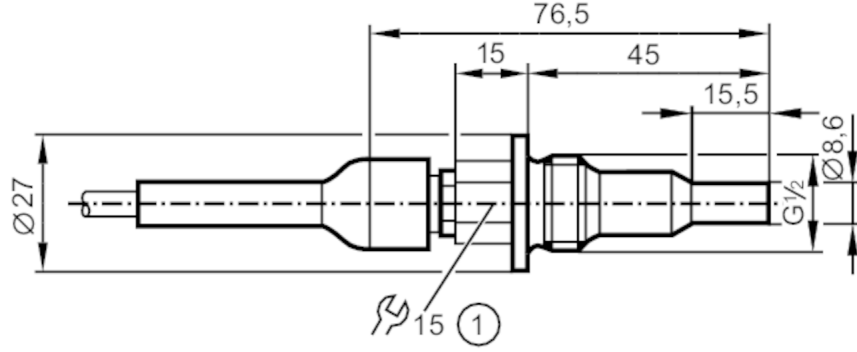


SF323A



Değerlendirme ünitesine bağlamak için akış sensörü

SFR12XBK/2G /6M



1 maksimum sıkıştırma torku 30 Nm



Ürün özellikleri

Prob uzunluğu L	[mm]	30
Proses bağlantısı		G 1/2 dış dişli

Uygulama

Ortam		Sıvılar; aşındırıcı ortam
Ortam sıcaklığı	[°C]	5...70
Dayanma basıncı	[bar]	30

Sıvılar

Ortam sıcaklığı	[°C]	5...70
-----------------	------	--------

Elektriksel özellikleri

Kontrol monitörüne bağlantı için		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
----------------------------------	--	-------------------------------

Ölçüm / ayar aralığı

Prob uzunluğu L	[mm]	30
-----------------	------	----

Sıvılar

Ayar aralığı	[cm/s]	3...60
Enbüyük hassasiyet	[cm/s]	3...40

Doğruluk / sapma

Ortamın maks. sıcaklık değişimi	[K/min]	7
---------------------------------	---------	---

Tepki süresi

Cevap verme zamanı	[s]	2...20
--------------------	-----	--------

Sıvılar

Cevap verme zamanı	[s]	2...20
--------------------	-----	--------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...70
Koruma		IP 67

Testler / Onaylar

Onay		DMT 03 ATEX E091; IECEx BVS 06.0007
ATEX onaylı		Ex II 2G Ex ia IIC T4 Gb
Şok dayanımı	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)



Değerlendirme ünitesine bağlamak için akış sensörü

SFR12XBK/2G /6M

Titreşim dayanımı	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [yıl]		7927

Güvenlik sınıflandırması

Maks. dahili kapasitans [nF]	1,2
Maks. dahili indüktans [μH]	6
Sıcaklık sınıfı	T4

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	353
Gövde	Dış yapısı
Malzemeler	seramik (99,7 % Al ₂ O ₃)
Malzeme (ıslak parçalar)	seramik (99,7 % Al ₂ O ₃)
Proses bağlantısı	G 1/2 dış dişli
Montaj uzunluğu EL [mm]	45

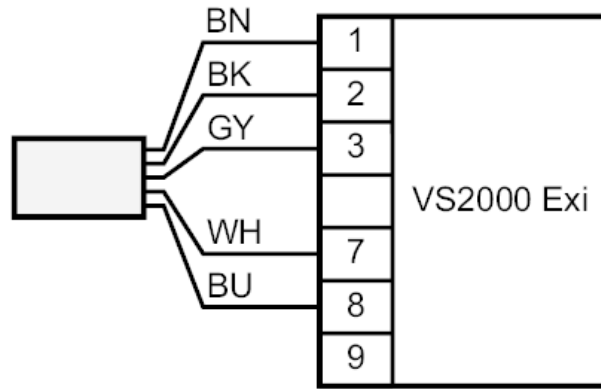
Açıklamalar

Açıklamalar	Prensip olarak 94/9/EC (ATEX)' e göre tip testi sadece atmosferik koşulları (0.8...1.1 bar) hesaba katar. Bu aralık dışındaki basınçlarda, kullanım için değerlendirilmesi ve kullanıcı tarafından onaylanması gerekir. Kullanma talimatları ve tipi test sertifikasına bağlı kalmalıdır.
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

Kablo: 6 m, TPE-S; Maksimum kablo uzunluğu: 100 m; 5 x 0,34 mm²

Bağlantı



BN =	Kablo renkleri :
BU =	kahve rengi
BK =	mavi
WH =	siyah
GY =	beyaz
	gri