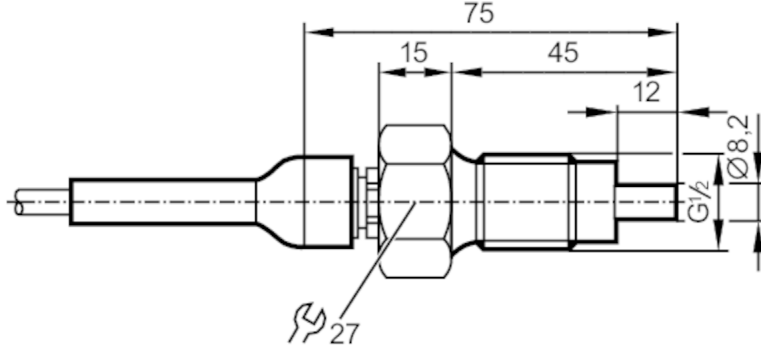


SF311A



Değerlendirme ünitesine bağlamak için akış sensörü

SFR12ADB/1/2G /6M



Ürün özellikleri

Prob uzunluğu L	[mm]	12
Proses bağlantısı		G 1/2 dış dişli

Uygulama

Ortam		Sıvılar; Gazlar
Ortam sıcaklığı	[°C]	-20...60
Dayanma basıncı	[bar]	300

Sıvılar

Ortam sıcaklığı	[°C]	-20...60
-----------------	------	----------

Gazlar

Ortam sıcaklığı	[°C]	-20...60
-----------------	------	----------

Elektriksel özellikleri

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

Ölçüm / ayar aralığı

Prob uzunluğu L	[mm]	12
-----------------	------	----

Sıvılar

Ayar aralığı	[cm/s]	3...300
Enbüyük hassasiyet	[cm/s]	3...60

Gazlar

Ayar aralığı	[cm/s]	200...2000
Enbüyük hassasiyet	[cm/s]	200...800

Doğruluk / sapma

Ortamın maks. sıcaklık değişimi	[K/min]	15
---------------------------------	---------	----

Tepki süresi

Cevap verme zamanı	[s]	1...10
--------------------	-----	--------

Sıvılar

Cevap verme zamanı	[s]	1...10
--------------------	-----	--------

Gazlar

Cevap verme zamanı	[s]	1...10
--------------------	-----	--------



Değerlendirme ünitesine bağlamak için akış sensörü

SFR12ADB/1/2G /6M

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...60
Depolama sıcaklığı	[°C]	-20...85
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
Onay		DMT 03 ATEX E 090 X; TIIS TC17434; IECEx BVS 11.0017 X
ATEX onaylı		II 1/2G Ex ia IIC T4 Ga/Gb4
Şok dayanımı	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[yıl]	8648
Güvenlik sınıflandırması		
Maks. dahili kapasitans	[nF]	1,2
Maks. dahili indüktans	[µH]	6
Sıcaklık sınıfı		T4
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	467
Gövde		Dış yapısı
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Malzeme (ıslak parçalar)		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
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

SF311A



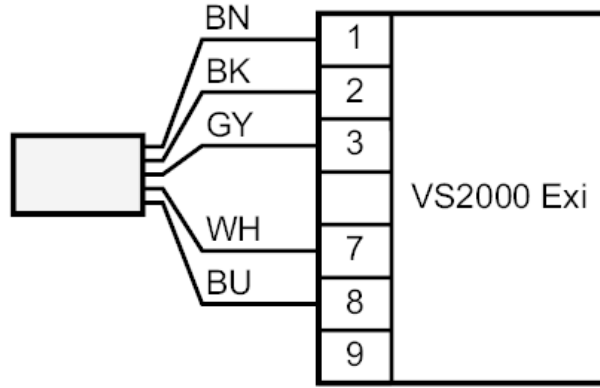
Değerlendirme ünitesine bağlamak için akış sensörü

SFR12ADB/1/2G /6M

Elektriksel bağlantı

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

Bağlantı



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