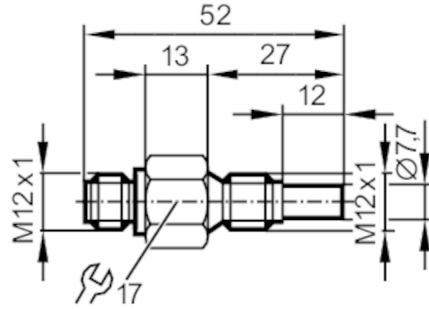


SF120A



Değerlendirme ünitesine bağlamak için akış sensörü

SFM12ABB/US/2G



Ürün özellikleri

Prob uzunluğu L	[mm]	12
Proses bağlantısı		M12 x 1

Uygulama

Ortam		Sıvılar; Gazlar
Ortam sıcaklığı	[°C]	-20...70
Dayanma basıncı	[bar]	30

Sıvılar

Ortam sıcaklığı	[°C]	-20...70
-----------------	------	----------

Gazlar

Ortam sıcaklığı	[°C]	-20...70
-----------------	------	----------

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

SF120A

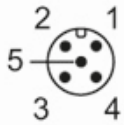


Değerlendirme ünitesine bağlamak için akış sensörü

SFM12ABB/US/2G

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...70
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
Onay		DMT 03 ATEX E091; IECEX BVS 06.0007
ATEX onaylı		 II 2G Ex ia IIC T4 Gb
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]	0,4
Maks. dahili indüktans	[µH]	2
Sıcaklık sınıfı		T4
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	111,5
Gövde		Diş yapısı
Boyutlar	[mm]	M12 x 1
Diş tasarımı		M12 x 1
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Malzeme (ıslak parçalar)		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Proses bağlantısı		M12 x 1
Montaj uzunluğu EL	[mm]	27
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		

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Maksimum kablo uzunluğu: 100 m



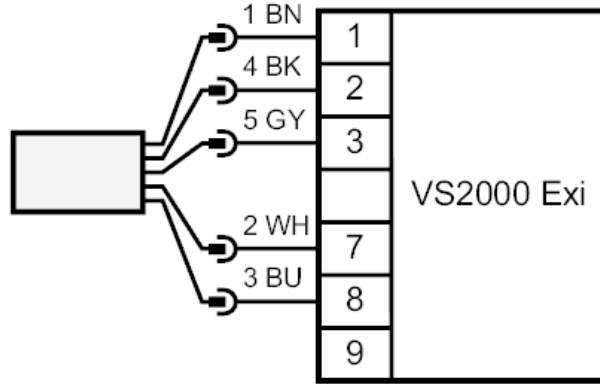
SF120A



Değerlendirme ünitesine bağlamak için akış sensörü

SFM12ABB/US/2G

Bağlantı



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