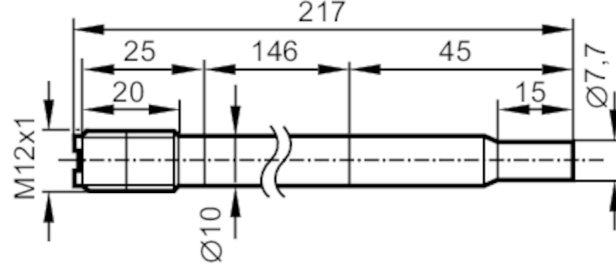


# SF620A



## Değerlendirme ünitesine bağlamak için akış sensörü

SFG10ABB/2G /US-100



### Ürün özellikleri

|                   |      |          |
|-------------------|------|----------|
| Prob uzunluğu L   | [mm] | 15...156 |
| Proses bağlantısı |      | Ø 10 mm  |

### Uygulama

|                 |       |                                |
|-----------------|-------|--------------------------------|
| Sistem          |       | Altın kaplamalı kontaklar      |
| Montaj          |       | Kelepçe ile montaj için sensör |
| Ortam           |       | Sıvılar; Gazlar                |
| Ortam sıcaklığı | [°C]  | -20...70                       |
| Dayanma basıncı | [bar] | 30                             |

### Sıvılar

|                 |      |                                |
|-----------------|------|--------------------------------|
| Montaj          |      | Kelepçe ile montaj için sensör |
| 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] | 15...156 |
|-----------------|------|----------|

### Sıvılar

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

### Gazlar

|                    |        |            |
|--------------------|--------|------------|
| Ayar aralığı       | [cm/s] | 200...3000 |
| Enbüyük hassasiyet | [cm/s] | 200...800  |

### Doğruluk / sapma

|                                 |         |    |
|---------------------------------|---------|----|
| Ortamin maks. sıcaklık değişimi | [K/min] | 15 |
|---------------------------------|---------|----|

### Tepki süresi

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

### Sıvılar

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



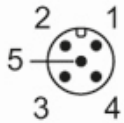
## Değerlendirme ünitesine bağlamak için akış sensörü

SFG10ABB/2G /US-100

|                          |                                                                                                               |                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Gazlar                   |                                                                                                               |                     |
| Cevap verme zamanı       | [s]                                                                                                           | 1...10              |
| 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]                                                                                                         | 8272                |
| Güvenlik sınıflandırması |                                                                                                               |                     |
| Maks. dahili kapasitans  | [nF]                                                                                                          | 0,4                 |
| Maks. dahili indüktans   | [µH]                                                                                                          | 2                   |
| Sıcaklık sınıfı          |                                                                                                               | T4                  |
| Mekanik özellikleri      |                                                                                                               |                     |
| Ağırlık                  | [g]                                                                                                           | 123                 |
| Boyutlar                 | [mm]                                                                                                          | Ø 10                |
| Malzemeler               | paslanmaz çelik (1.4404 / 316L) kaynaklanmış birkaç parça                                                     |                     |
| Malzeme (ıslak parçalar) | paslanmaz çelik (1.4404 / 316L) kaynaklanmış birkaç parça                                                     |                     |
| Proses bağlantısı        | Ø 10 mm                                                                                                       |                     |
| Aksesuarlar              |                                                                                                               |                     |
| Aksesuarlar (Opsiyonel)  | Sıkıştırma adaptörü: R 1/2, E40160                                                                            |                     |
|                          | Sıkıştırma adaptörü: 1/2" NPT, E40174                                                                         |                     |
| 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; Kontaklar: altın kaplamalı; Maksimum kablo uzunluğu: 100 m



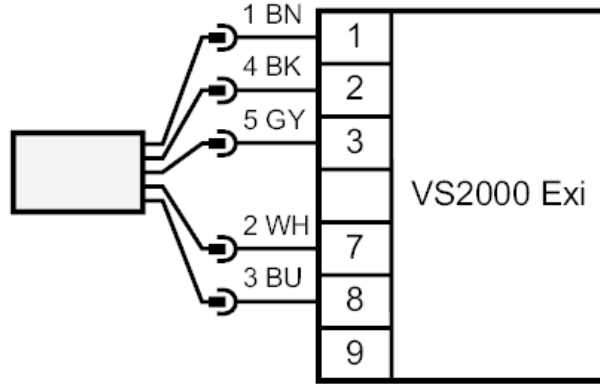
# SF620A



## Değerlendirme ünitesine bağlamak için akış sensörü

SFG10ABB/2G /US-100

### Bağlantı



BN =  
BU =  
BK =  
WH =  
GY =

Kablo renkleri :  
kahve rengi  
mavi  
siyah  
beyaz  
gri