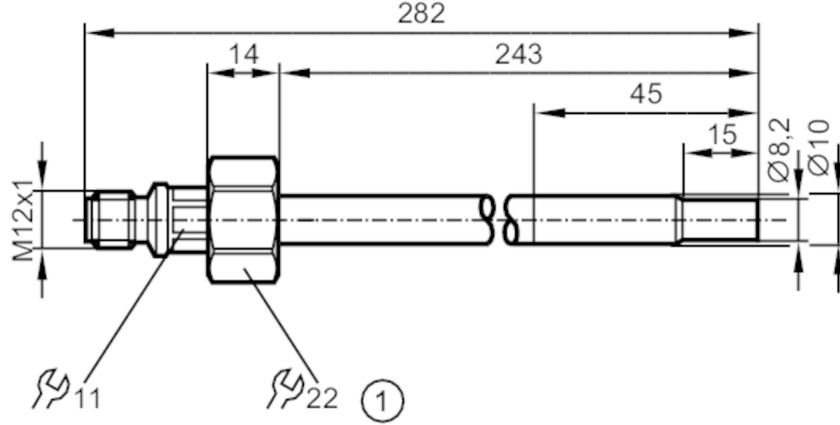


## Değerlendirme ünitesine bağlamak için akış sensörü

SFD10ADT /US-100



1 İç diş M18 x 1,5



## Ürün özellikleri

|                   |      |                  |
|-------------------|------|------------------|
| Prob uzunluğu L   | [mm] | 243              |
| Proses bağlantısı |      | M18 x 1,5 İç diş |

## Uygulama

|                 |       |                                   |
|-----------------|-------|-----------------------------------|
| Ortam           |       | Sıvılar; Gazlar; aşındırıcı ortam |
| Ortam sıcaklığı | [°C]  | -25...80                          |
| Dayanma basıncı | [bar] | 100                               |

## Elektriksel özellikleri

|                                  |  |        |
|----------------------------------|--|--------|
| Kontrol monitörüne bağlantı için |  | VS3000 |
|----------------------------------|--|--------|

## Ölçüm / ayar aralığı

|                    |        |            |
|--------------------|--------|------------|
| Prob uzunluğu L    | [mm]   | 243        |
| 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] | 300 |
|---------------------------------|---------|-----|

## Tepki süresi

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

## Çalışma Koşulları

|                    |      |          |
|--------------------|------|----------|
| Depolama sıcaklığı | [°C] | -25...80 |
| Koruma             |      | IP 67    |

## Testler / Onaylar

|                   |                 |                     |
|-------------------|-----------------|---------------------|
| Şok dayanımı      | DIN IEC 68-2-27 | 50 g (11 ms)        |
| Titreşim dayanımı | DIN IEC 68-2-6  | 10 g (55...2000 Hz) |



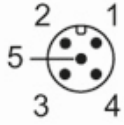
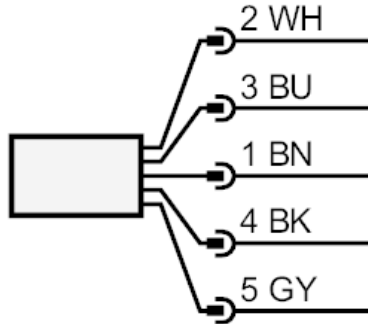
## Değerlendirme ünitesine bağlamak için akış sensörü

SFD10ADT /US-100

|                            |       |                                           |
|----------------------------|-------|-------------------------------------------|
| MTTF                       | [yıl] | 8393,77                                   |
| <b>Mekanik özellikleri</b> |       |                                           |
| Ağırlık                    | [g]   | 95                                        |
| Gövde                      |       | Montaj adaptörlerine uygun yapı           |
| Boyutlar                   | [mm]  | M18 x 1,5                                 |
| Diş tasarımı               |       | M18 x 1,5                                 |
| Malzemeler                 |       | titanyum (3,7035); EPDM; ULTEM            |
| Malzeme (ıslak parçalar)   |       | titanyum (3,7035); O-Ring: FKM 80 Shore A |
| Proses bağlantısı          |       | M18 x 1,5 iç diş                          |
| <b>Açıklamalar</b>         |       |                                           |
| Paket miktarı              |       | 1 adet                                    |

**Elektriksel bağlantı**

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

**Bağlantı**

BN = Kahve rengi  
 BU = mavi  
 BK = siyah  
 WH = beyaz  
 GY = gri