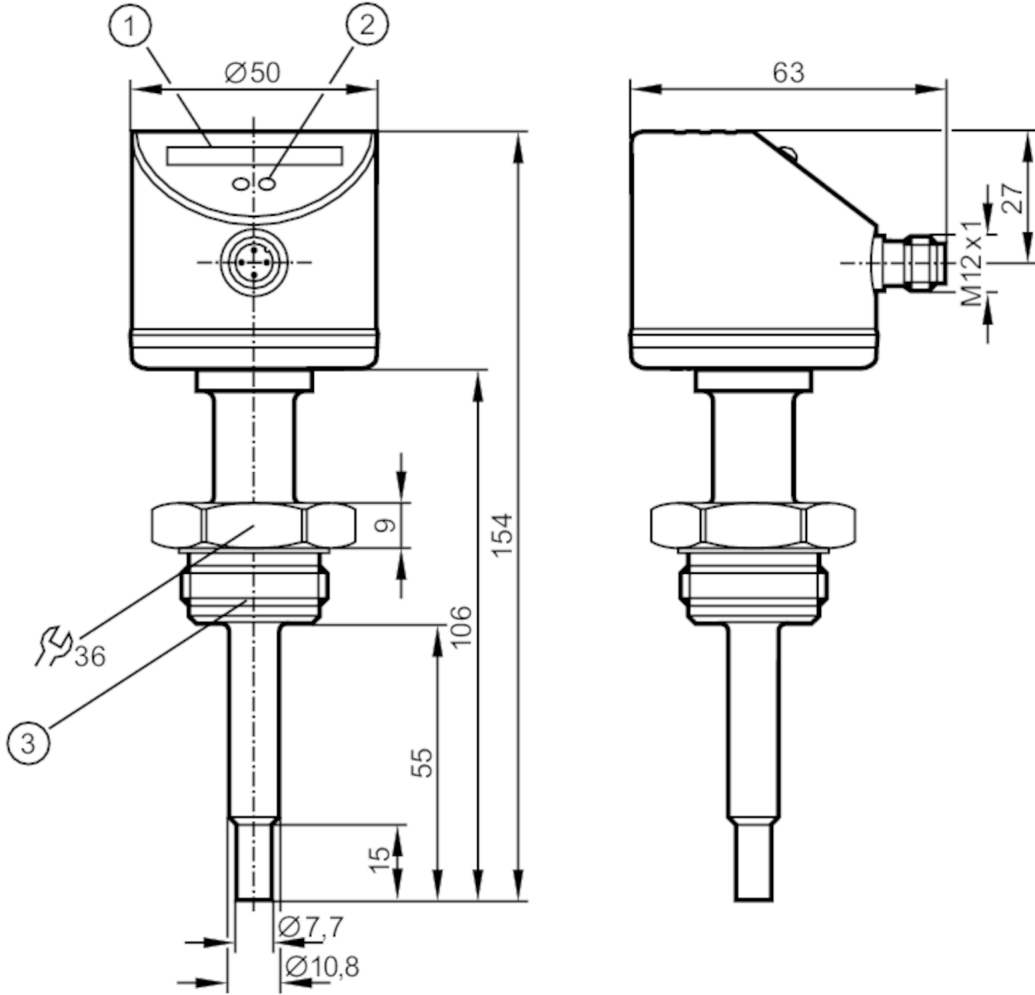


## Akış monitörü

SIS30ABBPKG/US-100-IPF

Lütfen yeni projeler için kullanmayın.  
no more adapters available as accessories



- 1 LED-gösterge  
2 Ayar butonu  
3 Aseptoflex dış



EC 1935/2004

EHEDG Tested

FCM



## Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı

Dijital çıkışların sayısı: 1

Proses bağlantısı

Aseptoflex

## Uygulama

Sistem

Altın kaplamalı kontaklar

Uygulama

hijyenik sistemler

Ortam sıcaklığı [°C]

-25...95; (SIP işlemi için: ...140 °C)

Dayanma basıncı [bar]

30

## Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]

19...36 DC

Akım tüketimi [mA]

&lt; 60



## Akış monitörü

SIS30ABBPKG/US-100-IPF

|                                                 |                                                                  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Koruma sınıfı                                   | III                                                              |
| Ters polarite koruması                          | evet                                                             |
| Açılışta gecikme süresi [s]                     | 10                                                               |
| <b>Girişler / Çıkışlar</b>                      |                                                                  |
| Giriş ve çıkış sayısı                           | Dijital çıkışların sayısı: 1                                     |
| <b>Çıkışlar</b>                                 |                                                                  |
| Toplam çıkış sayısı                             | 1                                                                |
| Çıkış sinyali                                   | anahtarlama sinyali                                              |
| Elektriksel yapı                                | PNP                                                              |
| Dijital çıkışların sayısı                       | 1                                                                |
| Çıkış fonksiyonu                                | Normalde açık / kapalı; (parametrelenebilir)                     |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 2,5                                                              |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 250                                                              |
| Kısa devre koruması                             | evet                                                             |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama                                                     |
| Aşırı yük koruması                              | evet                                                             |
| <b>Ölçüm / ayar aralığı</b>                     |                                                                  |
| Prob uzunluğu L [mm]                            | 55                                                               |
| <b>Sıvılar</b>                                  |                                                                  |
| Ayar aralığı [cm/s]                             | 3...300                                                          |
| Enbüyük hassasiyet [cm/s]                       | 3...100                                                          |
| <b>Gazlar</b>                                   |                                                                  |
| Ayar aralığı [cm/s]                             | 200...3000                                                       |
| Enbüyük hassasiyet [cm/s]                       | 200...800                                                        |
| <b>Doğruluk / sapma</b>                         |                                                                  |
| Tekrarlanabilirlik [cm/s]                       | 1...5                                                            |
| Tekrarlanabilirlik hakkında not                 | su için 5...100 cm/s; 25 °C<br>Fabrika ayarı                     |
| Sıcaklık sapması [cm/s x 1/K]                   | 0.1; (su için 5...100 cm/s; 10...70 °C)                          |
| Ortamin maks. sıcaklık değişimi [K/min]         | 300                                                              |
| Anahtarlama noktasının doğruluğu [cm/s]         | $\pm 2... \pm 10$ ; (su için 5...100 cm/s; 25 °C; Fabrika ayarı) |
| Histeresis [cm/s]                               | 2...5; (su için 5...100 cm/s; 25 °C; Fabrika ayarı)              |
| <b>Tepki süresi</b>                             |                                                                  |
| Cevap verme zamanı [s]                          | 1...10                                                           |
| <b>Yazılım / Programlama</b>                    |                                                                  |
| Anahtarlama noktasının ayarlanması              | buton                                                            |
| <b>Çalışma Koşulları</b>                        |                                                                  |
| Çalışma sıcaklığı [°C]                          | -25...60                                                         |
| Koruma                                          | IP 67; IP 69K                                                    |

# SI6000



## Akış monitörü

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

| Testler / Onaylar |                          |                     |
|-------------------|--------------------------|---------------------|
| EMC               | EN 61000-4-2 ESD         | 4 kV CD / 8 kV AD   |
|                   | EN 61000-4-3 HF ışıması  | 10 V/m              |
|                   | EN 61000-4-4 Burst       | 2 kV                |
|                   | EN 61000-4-6 HF iletilen | 10 V                |
| Şok dayanımı      | DIN IEC 68-2-27          | 50 g (11 ms)        |
| Titreşim dayanımı | DIN EN 60068-2-6         | 10 g (55...2000 Hz) |
| MTTF              | [yıl]                    | 298                 |

| Mekanik özellikleri      |                                                                           |      |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|
| Ağırlık                  | [g]                                                                       | 381  |
| Malzemeler               | paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; O-Ring: FKM        |      |
| Malzeme (ıslak parçalar) | paslanmaz çelik (1.4435 / 316L); yüzey karakteristikleri: Ra < 0,4 / Rz 4 |      |
| Proses bağlantısı        | Aseptoflex                                                                |      |
| Montaj uzunluğu EL       | [mm]                                                                      | 69,5 |

| Gösterge / Kontroller |           |                  |
|-----------------------|-----------|------------------|
| Gösterge              | Fonksiyon | 10 x LED, 3 renk |

| Açıklamalar   |                                                                                   |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| Notlar        | Lütfen yeni projeler için kullanmayın.; no more adapters available as accessories |  |
| Paket miktarı | 1 adet                                                                            |  |

### Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



### Bağlantı

