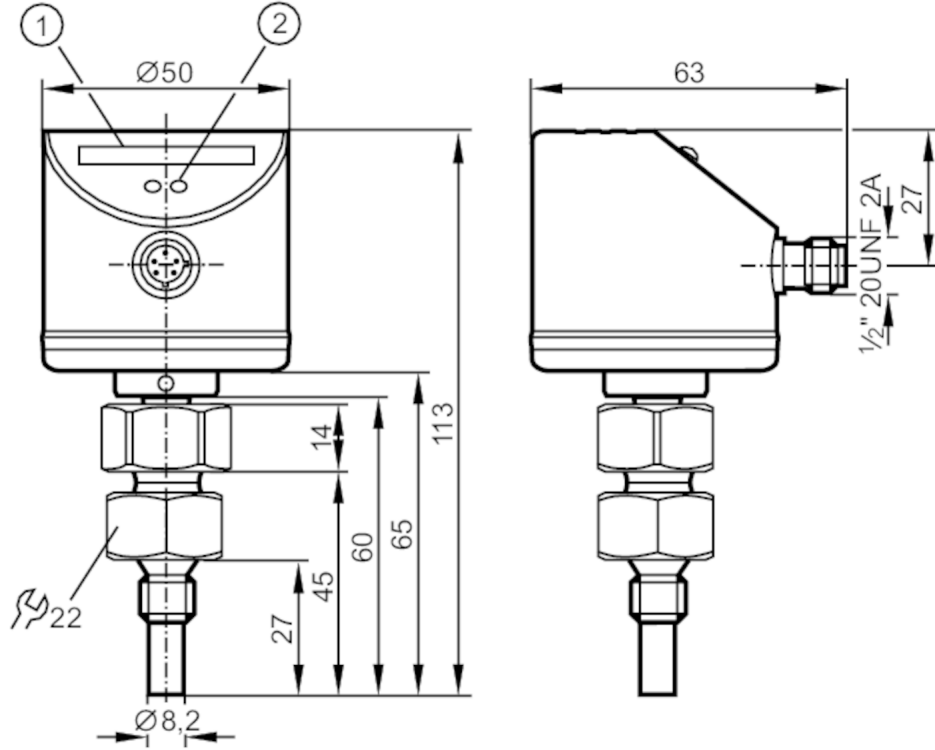


## Akış monitörü

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



- 1 LED-gösterge  
2 Ayar butonu



## Ürün özellikleri

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Giriş ve çıkış sayısı | Dijital çıkışların sayısı: 1 |
| Proses bağlantısı     | G 1/4 dış dişli              |

## Uygulama

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Ortam                 | Sıvılar; Gazlar |
| Ortam sıcaklığı [°C]  | -25...80        |
| Dayanma basıncı [bar] | 300             |

## Sıvılar

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Ortam sıcaklığı [°C] | -25...80 |
|----------------------|----------|

## Gazlar

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Ortam sıcaklığı [°C] | -25...80 |
|----------------------|----------|

## Elektriksel özellikleri

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Çalışma gerilimi toleransı [%] | -5...10     |
| Çalışma gerilimi [V]           | 85...265 AC |
| Nominal gerilim AC [V]         | < 240       |
| Koruma sınıfı                  | II          |
| Ters kutuplama koruması        | hayır       |
| Açılışta gecikme süresi [s]    | 10          |



## Akış monitörü

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

| Girişler / Çıkışlar                     |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giriş ve çıkış sayısı                   | Dijital çıktıların sayısı: 1                                                                                                                                      |
| Çıkışlar                                |                                                                                                                                                                   |
| Toplam çıkış sayısı                     | 1                                                                                                                                                                 |
| Çıkış sinyali                           | anahtarlama sinyali                                                                                                                                               |
| Elektriksel yapı                        | Röle                                                                                                                                                              |
| Dijital çıktıların sayısı               | 1                                                                                                                                                                 |
| Çıkış fonksiyonu                        | Normalde açık / kapalı; (parametrelenebilir)                                                                                                                      |
| Kontak akımı                            | 3 A (250 V AC / 30 V DC); (Anahtarlama ömrü: 3 A yükte 20 milyon mekanik; 3 A yükte anahtarlama çevrimi: 100.000 elektriksel; anahtar kapama tipi: normalde açık) |
| Kısa devre koruması                     | hayır                                                                                                                                                             |
| Aşırı yük koruması                      | hayır                                                                                                                                                             |
| Ölçüm / ayar aralığı                    |                                                                                                                                                                   |
| Sıvılar                                 |                                                                                                                                                                   |
| Ayar aralığı [cm/s]                     | 3...300                                                                                                                                                           |
| Enbüyük hassasiyet [cm/s]               | 3...100                                                                                                                                                           |
| Gazlar                                  |                                                                                                                                                                   |
| Ayar aralığı [cm/s]                     | 200...3000                                                                                                                                                        |
| Enbüyük hassasiyet [cm/s]               | 200...800                                                                                                                                                         |
| Doğruluk / sapma                        |                                                                                                                                                                   |
| Tekrarlanabilirlik [cm/s]               | 1...5                                                                                                                                                             |
| Tekrarlanabilirlik hakkında not         | su için 5...100 cm/s; 25 °C                                                                                                                                       |
|                                         | 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] | ± 2...± 10; (su için 5...100 cm/s; 25 °C; Fabrika ayarı)                                                                                                          |
| Histerezis [cm/s]                       | 2...5; (su için 5...100 cm/s; 25 °C; Fabrika ayarı)                                                                                                               |
| Tepki süresi                            |                                                                                                                                                                   |
| Cevap verme zamanı [s]                  | 1...10                                                                                                                                                            |
| Sıvılar                                 |                                                                                                                                                                   |
| Cevap verme zamanı [s]                  | 1...10                                                                                                                                                            |
| Gazlar                                  |                                                                                                                                                                   |
| Cevap verme zamanı [s]                  | 1...10                                                                                                                                                            |
| Yazılım / Programlama                   |                                                                                                                                                                   |
| Anahtarlama noktasının ayarlanması      | buton                                                                                                                                                             |
| Çalışma Koşulları                       |                                                                                                                                                                   |
| Çalışma sıcaklığı [°C]                  | -25...80                                                                                                                                                          |
| Depolama sıcaklığı [°C]                 | -25...100                                                                                                                                                         |
| Koruma                                  | IP 67                                                                                                                                                             |

## Akış monitörü

SID10ADBCKOW/LS-100-IRF

| 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         | 18 g (55...2000 Hz) |

| Mekanik özellikleri      |                                                                                       |     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ağırlık                  | [g]                                                                                   | 304 |
| Malzemeler               | paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); paslanmaz çelik (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X |     |
| Malzeme (ıslak parçalar) | paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); O-Ring: FKM 80 Shore A                               |     |
| Sıkıştırma torku         | [Nm]                                                                                  | 25  |
| Proses bağlantısı        | G 1/4 dış dişli                                                                       |     |

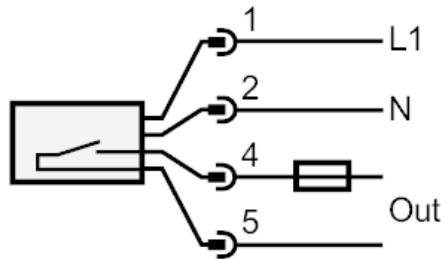
| Gösterge / Kontroller |           |                  |
|-----------------------|-----------|------------------|
| Gösterge              | Fonksiyon | 10 x LED, 3 renk |

| Elektriksel bağlantı |                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Koruma gereklidir    | IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 5 A; hızlı işleyen |

| Açıklamalar   |                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Açıklamalar   | Öneri Kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin. |
| Paket miktarı | 1 adet                                                                              |

## Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x 1/2"; kodlama: C



Not IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta ≤ 5 A hızlı işleyen