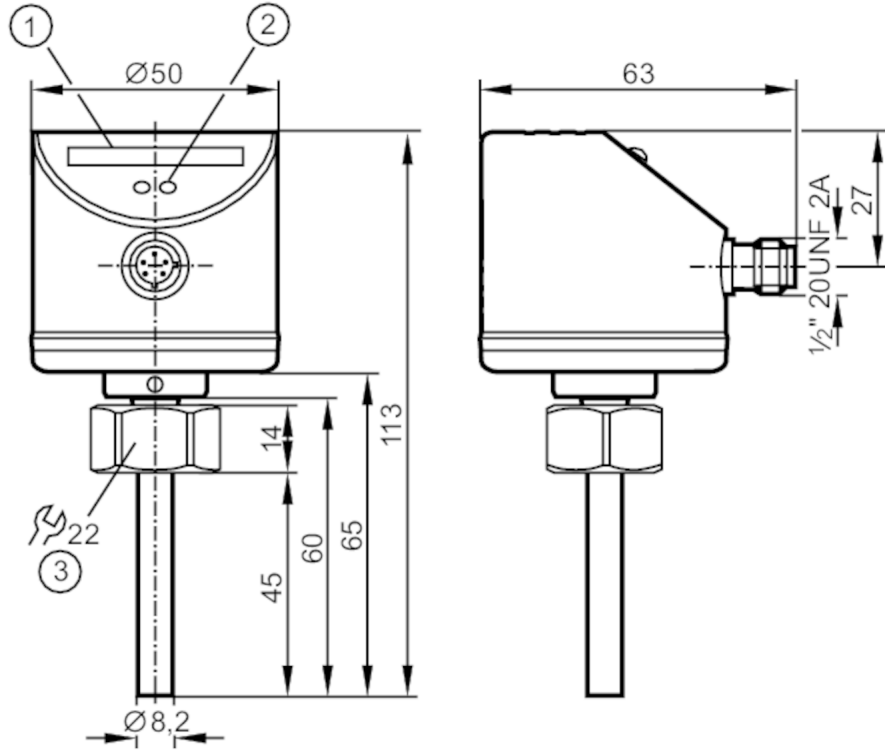


Akış monitörü

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF



- 1 LED-gösterge
2 Ayar butonu
3 Sıkıştırma torku 25 Nm



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 1
Proses bağlantısı	M18 x 1,5 iç diş

Uygulama

Ortam	Sıvılar; Gazlar
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...80
Dayanma basıncı [bar]	300
MAWP (CRN ye uygun uygulamalar için) [bar]	208

Sıvılar

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

Gazlar

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

Elektriksel özellikleri

Frekans AC [Hz]	47...63
Çalışma gerilimi toleransı [%]	-15...10
Çalışma gerilimi [V]	90...240 AC
Maks. güç tüketimi [VA]	3,5
Koruma sınıfı	II



Akış monitörü

SID10ADBFW/LS-100-IRF

Ters kutuplama koruması	hayır
Açılışta gecikme süresi [s]	10
Girişler / Çıkışlar	
Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 1
Çıkışlar	
Toplam çıkış sayısı	1
Çıkış sinyali	anahtarlama sinyali
Elektriksel yapı	Röle
Dijital çıkışların 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	
Prob uzunluğu L [mm]	45
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 [Sr nin % si]	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)
Histeresis [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



Akış monitörü

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Koruma	IP 67
--------	-------

Testler / Onaylar

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6	18 g (55...2000 Hz)
MTTF [yıl]		221

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	262,5
Boyutlar [mm]	M18 x 1,5
Diş tasarımı	M18 x 1,5
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
Proses bağlantısı	M18 x 1,5 iç diş

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

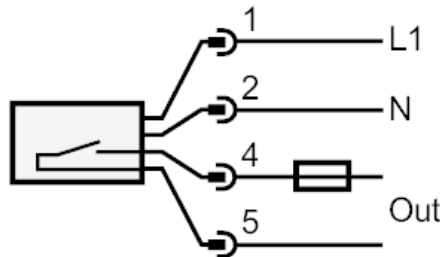
Açıklamalar	Öneri Kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

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



Bağlantı

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