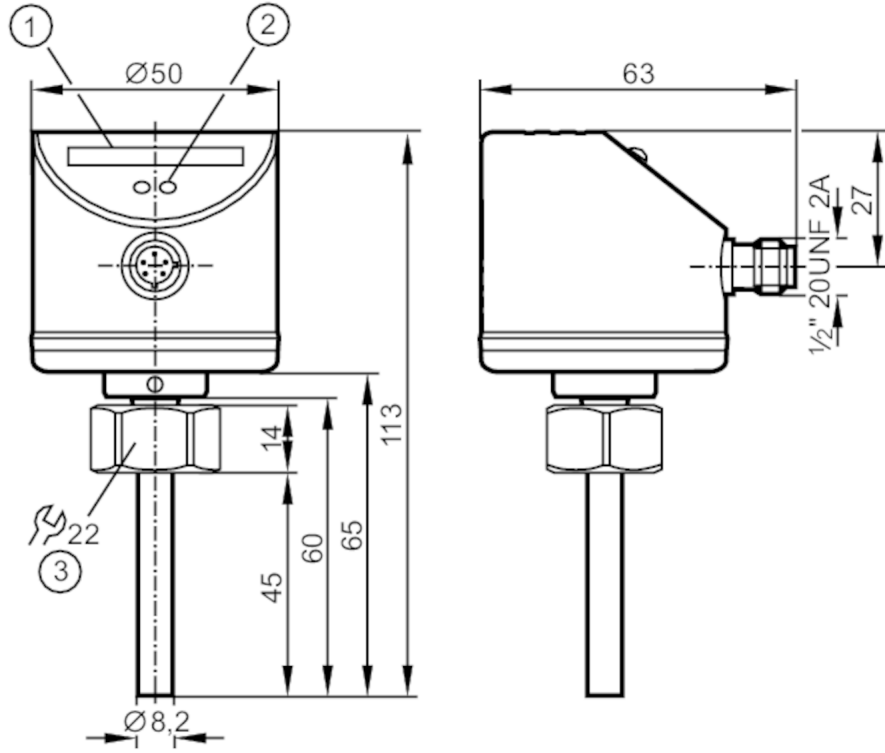


Akış monitörü

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF



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



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkıtların 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/L5-100-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		
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
Koruma		IP 67

Akış monitörü

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

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
UL onayı	Dosya numarası UL	E174189

Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]		286,15
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: EPDM	
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	

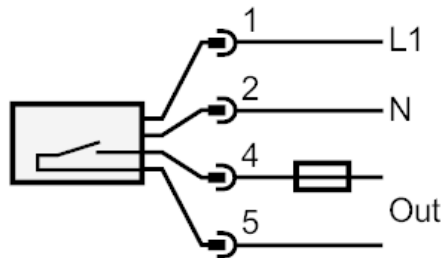
Açıklamalar		
Açıklamalar	Öneri Kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.	
Paket miktarı	1 adet	

Elektriksel bağlantı		
----------------------	--	--

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



Bağlantı		
----------	--	--



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