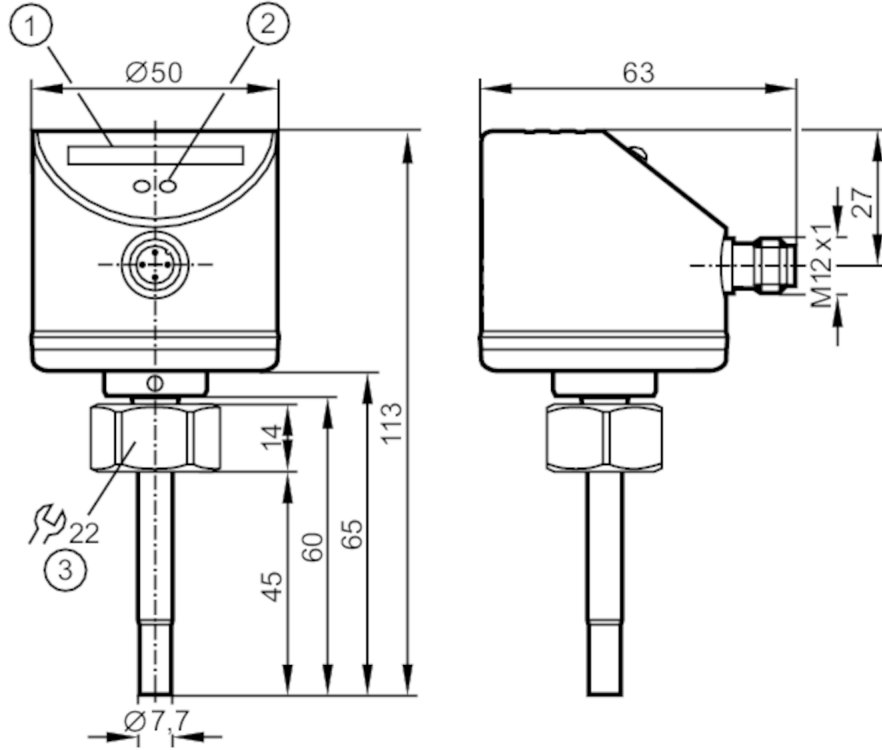


Akış monitörü

SID10ABBPKG/US-100

Üretimi devam etmiyor



- 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]	30

Sıvılar

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

Gazlar

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi toleransı [%]	> -10
Çalışma gerilimi [V]	48 DC
Akım tüketimi [mA]	< 40
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet



Akış monitörü

SID10ABBPKG/US-100

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		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
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	[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

SI0555



Akış monitörü

SID10ABBFPKG/US-100

Depolama sıcaklığı	[°C]	-25...100
Koruma		IP 67

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	20 g (55...2000 Hz)
MTTF	[yıl]	275

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	245,65
Boyutlar	[mm]	M18 x 1,5
Diş tasarımı		M18 x 1,5
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); paslanmaz çelik (1.4310 / 301); 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
----------	-----------	------------------

Açıklamalar

Paket miktarı		1 adet
---------------	--	--------

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

