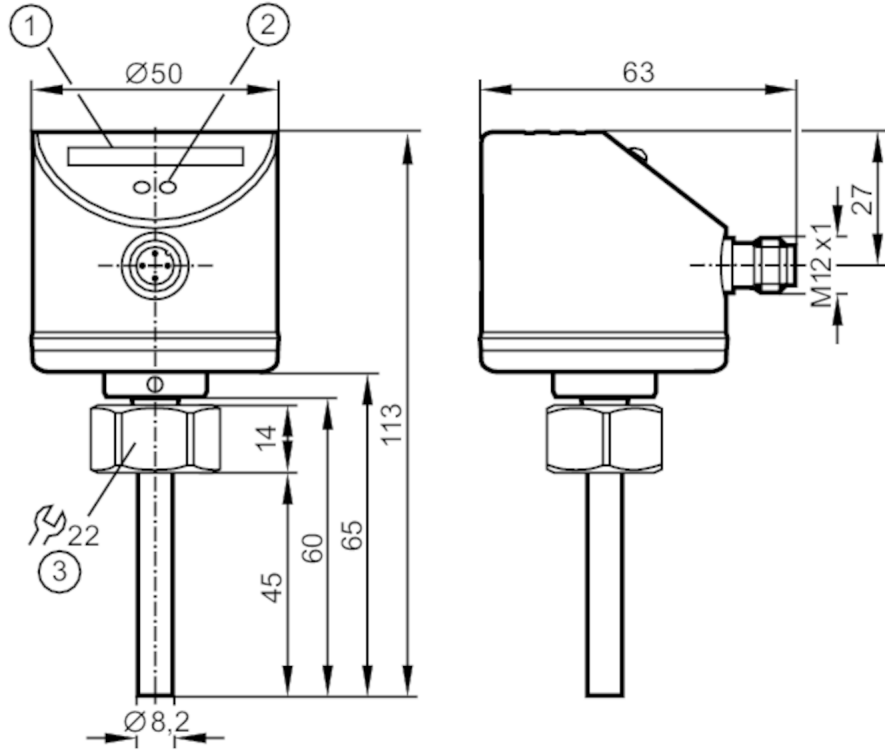


Akış monitörü

SID10ADBFPKG/US-100



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



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 2
Proses bağlantısı	M18 x 1,5 iç diş

Uygulama

Ortam	Sıvılar
Ortam sıcaklığı [°C]	-15...70

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	24 DC; (18...32 DC)
Akım tüketimi [mA]	< 60
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Açılışta gecikme süresi [s]	10

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 2
-----------------------	------------------------------

Çıkışlar

Toplam çıkış sayısı	2
Çıkış sinyali	anahtarlama sinyali
Elektriksel yapı	PNP
Dijital çıkışların sayısı	2



Akış monitörü

SID10ADBFPKG/US-100

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
Ayar aralığı [cm/s]	3...300
Enbüyük hassasiyet [cm/s]	3...100

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; 15...70 °C)
Ortamin maks. sıcaklık değişimi [K/min]	300
Anahtarlama noktasının doğruluğu [cm/s]	± 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
------------------------	--------

Yazılım / Programlama

Anahtarlama noktasının ayarlanması	buton
------------------------------------	-------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
Depolama sıcaklığı [°C]	-25...100
Koruma	IP 67

Testler / Onaylar

EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV / 1 kV
	DIN EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6	1,6 mm (2...25 Hz) / 20 g (25...2000 Hz)
MTTF [yıl]		267

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	244,85
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

SI0557



Akış monitörü

SID10ADBFPKG/US-100

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

