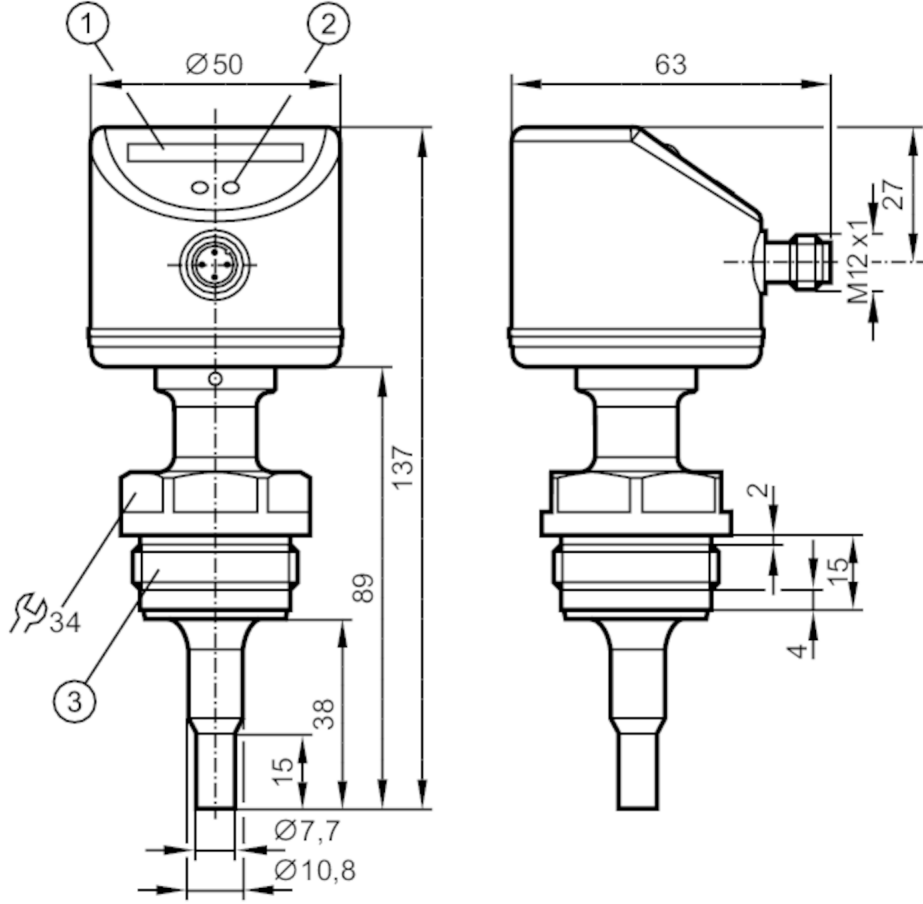


SI6700



Akış monitörü

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF



- 1 LED-gösterge
- 2 Ayar butonu
- 3 Vida dişli G1 Aseptoflex Vario



US

EC 1935/2004 EHEDG Certified

FCM

FDA



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 1
Proses bağlantısı	G 1 Aseptoflex Vario

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar
Uygulama	hijyenik sistemler
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...95; (SIP işlemi için: ...140 °C)
Dayanma basıncı [bar]	30

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	19...36 DC
Akım tüketimi [mA]	< 60
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Açılışta gecikme süresi [s]	10



Akış monitörü

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

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]	38	
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)	
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...60	
Koruma	IP 67; IP 69K	
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

SI6700



Akış monitörü

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Şok dayanımı	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [yıl]		298

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	433,5
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; Conta: FKM
Malzeme (ıslak parçalar)	paslanmaz çelik (1.4435 / 316L); yüzey karakteristikleri: Ra < 0,4 / Rz 4
Proses bağlantısı	G 1 Aseptoflex Vario
Montaj uzunluğu EL [mm]	54,8

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Fonksiyon	10 x LED, 3 renk
----------	-----------	------------------

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



Bağlantı

