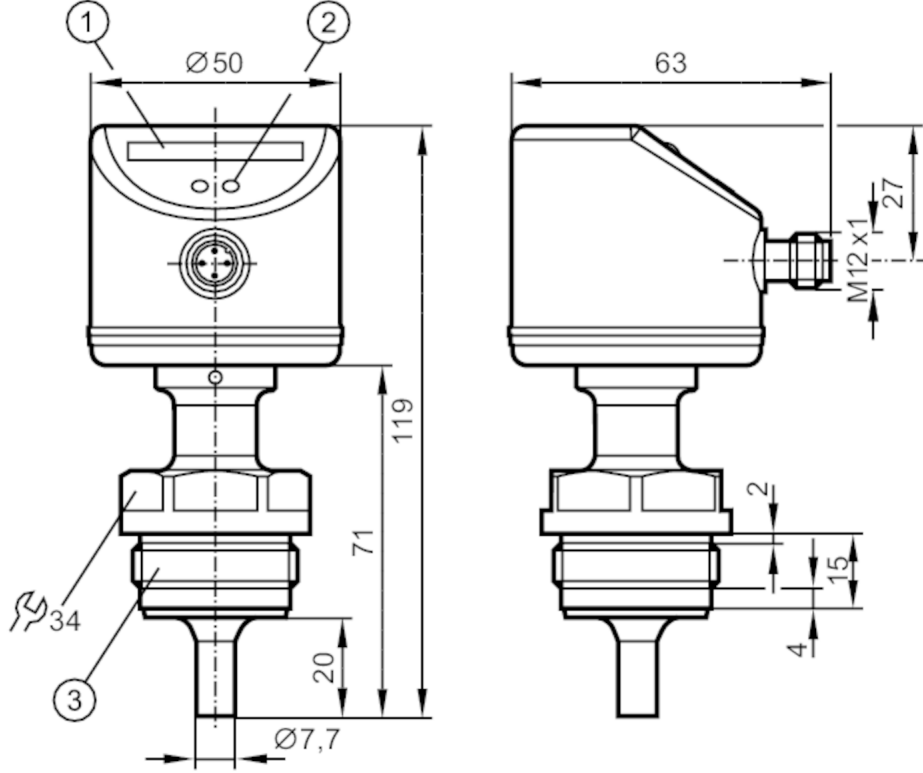


Akış monitörü

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF



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



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
MAWP (CRN ye uygun uygulamalar için) [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

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 1
-----------------------	------------------------------



Akış monitörü

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

Çıkışlar		
Toplam çıkış sayısı		1
Çıkış sinyali		anahtarlama sinyali
Elektriksel yapı		PNP
Dijital çıktıların 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]	20
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]	150
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
Yazılım / Programlama		
Anahtarlama noktasının ayarlanması		buton
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...60
Koruma		IP 67; IP 69K
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	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[yıl]	298

SI6600



Akış monitörü

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	425,5
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	

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

