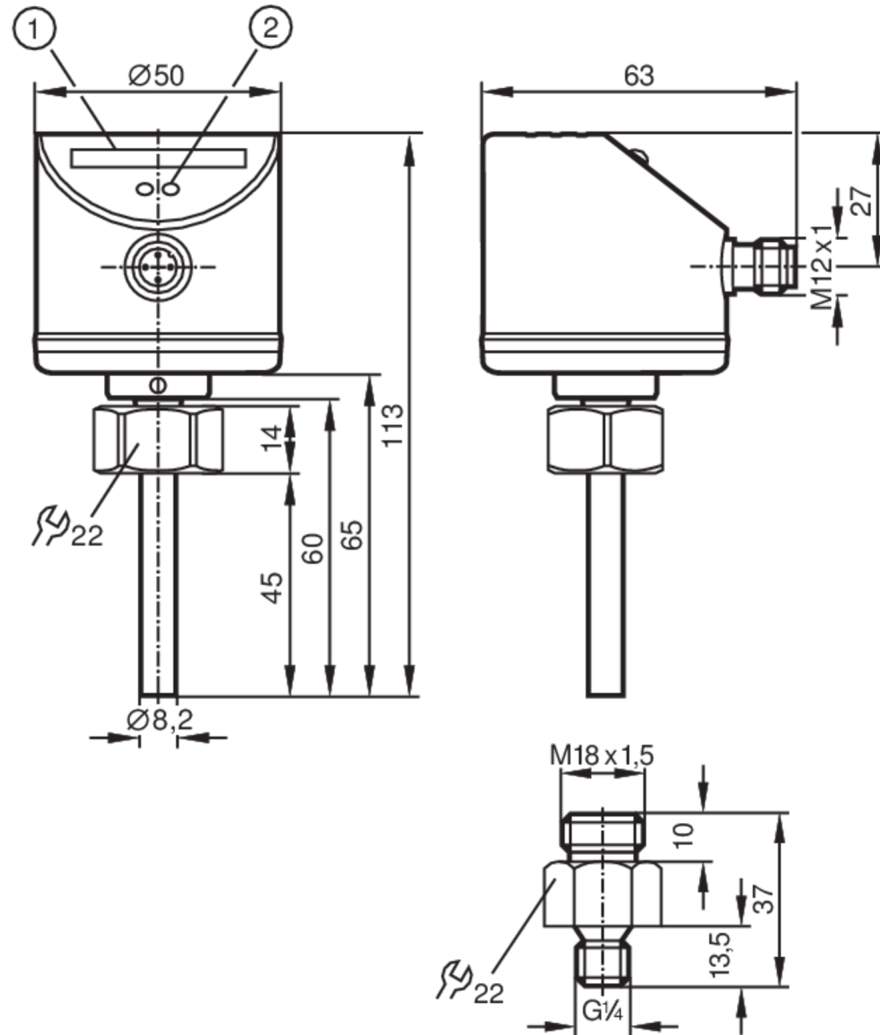




Akış monitörü

KIT, SI5010 W/E40099



- | | |
|---|--------------|
| 1 | LED-gösterge |
| 2 | Ayar butonu |



Ürün özellikleri

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

Uygulama

Ortam	Sıvılar; Gazlar
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...80
Sıvılar	
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...80
Gazlar	
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...80

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	19...36 DC
------------------	-----	------------



Akış monitörü

KIT, SI5010 W/E40099

Akım tüketimi	[mA]	< 60
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet
Açılışta gecikme süresi	[s]	10

Girişler / Çıkışlar

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

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]	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

Sıvılar		
Cevap verme zamanı	[s]	1...2; (sıcaklık değişimi için: 1 K/min)
Gazlar		
Cevap verme zamanı	[s]	1...10

Yazılım / Programlama

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



Akış monitörü

KIT, SI5010 W/E40099

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
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)

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	308,443
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4301 / 304); 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 dış

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

Parçalar	Adaptör: 1 x G1/4 BSPP, E40099
----------	--------------------------------

Açıklamalar

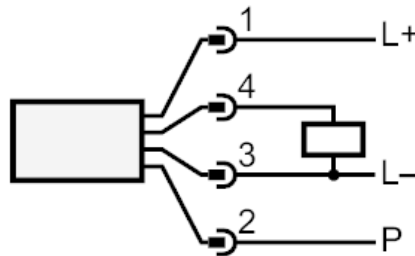
Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı



P = programlama teli uzaktan kalibrasyon için