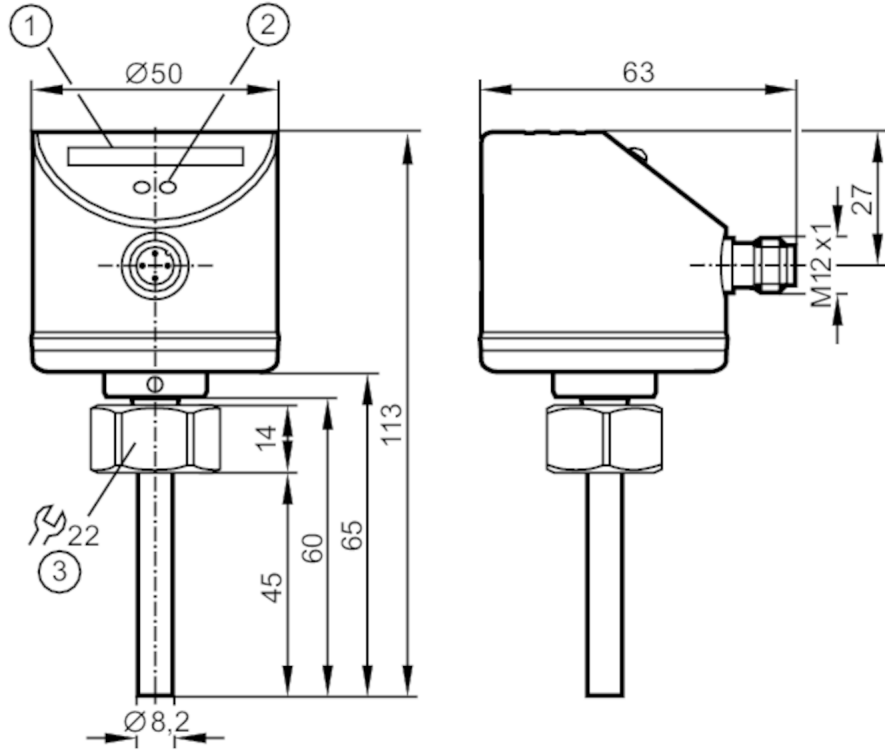


Akış monitörü

SID10ADBFPKG/US-100



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



Ürün özellikleri

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

Uygulama

Uygulama	soğutucular; makine parça işleme sistemlerindeki yağlar
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...80
Dayanma basıncı [bar]	300

Sıvılar

Uygulama	soğutucular; makine parça işleme sistemlerindeki yağlar
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...80

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

SID10ADBFPKG/US-100

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
Doğruluk / sapma		
Tekrarlanabilirlik [cm/s]		1...5
Sıcaklık sapması [cm/s x 1/K]		0.1
Anahtarlama noktasının doğruluğu [cm/s]		± 2...± 10
Histerezis [cm/s]		2...5
Tepki süresi		
Cevap verme zamanı [s]		< 1
Sıvılar		
Cevap verme zamanı [s]		< 1
Yazılım / Programlama		
Anahtarlama noktasının ayarlanması		buton
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı [°C]		-25...80
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]		298
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]		245,3

SI0550



Akış monitörü

SID10ADBFPKG/US-100

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

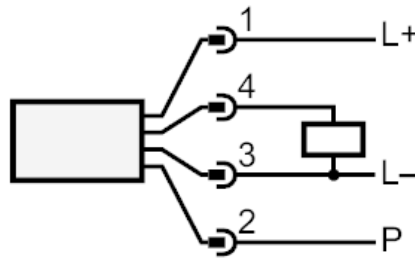
Açıklamalar	Güvenilir bir fonksiyon sağlamak için kullanma talimatlarındaki kurulum notlarına uyulması gereklidir.
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı



P = programlama teli uzaktan kalibrasyon için