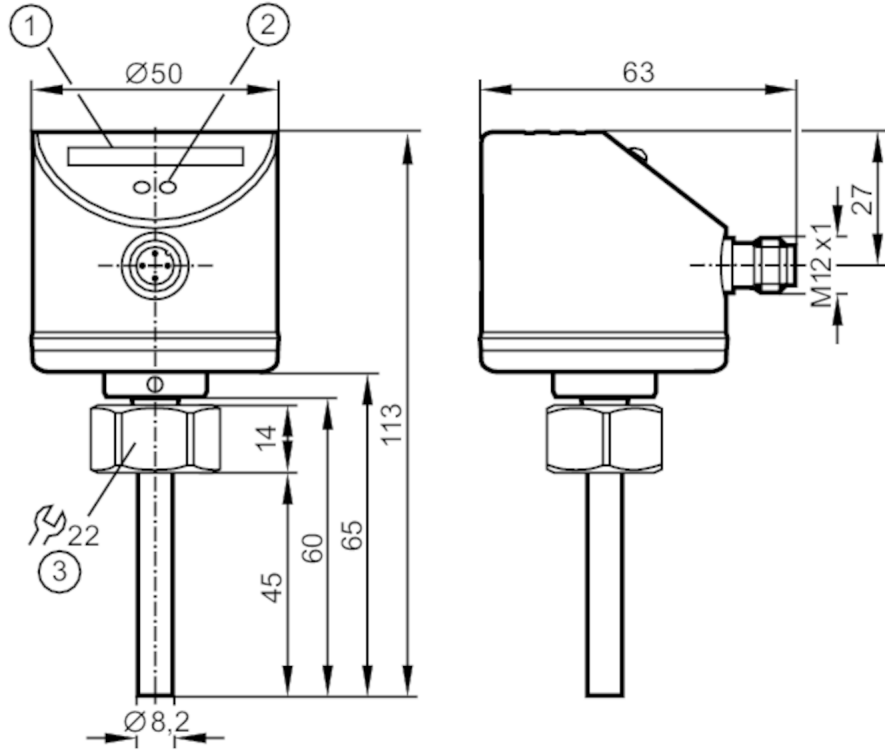


Akış transmitteri

SID10ADB10OG/



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



Ürün özellikleri

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

Uygulama

Ortam	Sıvılar
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...80
Dayanma basıncı [bar]	300
MAWP (CRN ye uygun uygulamalar için) [bar]	208

Sıvılar

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	Analog çıkışların sayısı: 1
-----------------------	-----------------------------



Akış transmitteri

SID10ADB10OG/

Çıkışlar		
Toplam çıkış sayısı		1
Çıkış sinyali		analog sinyal
Analog çıkışların sayısı		1
Analog akım çıkışı [mA]		4...20
Maks. Yük [Ω]		500
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
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)
Ölçme hatası [son değer % si]		± 2...± 10
Tepki süresi		
Cevap verme zamanı [s]		1...10
Sıvılar		
Cevap verme zamanı [s]		1...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı [°C]		-25...80
Depolama sıcaklığı [°C]		-25...100
Koruma		IP 67
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	20 g (55...2000 Hz)
MTTF [yıl]		259
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]		230
Boyutlar [mm]		M18 x 1,5
Diş tasarımı		M18 x 1,5
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); 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 diş
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Fonksiyon	10 x LED, 3 renk
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

Akış transmitteri

SID10ADB10OG/

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

