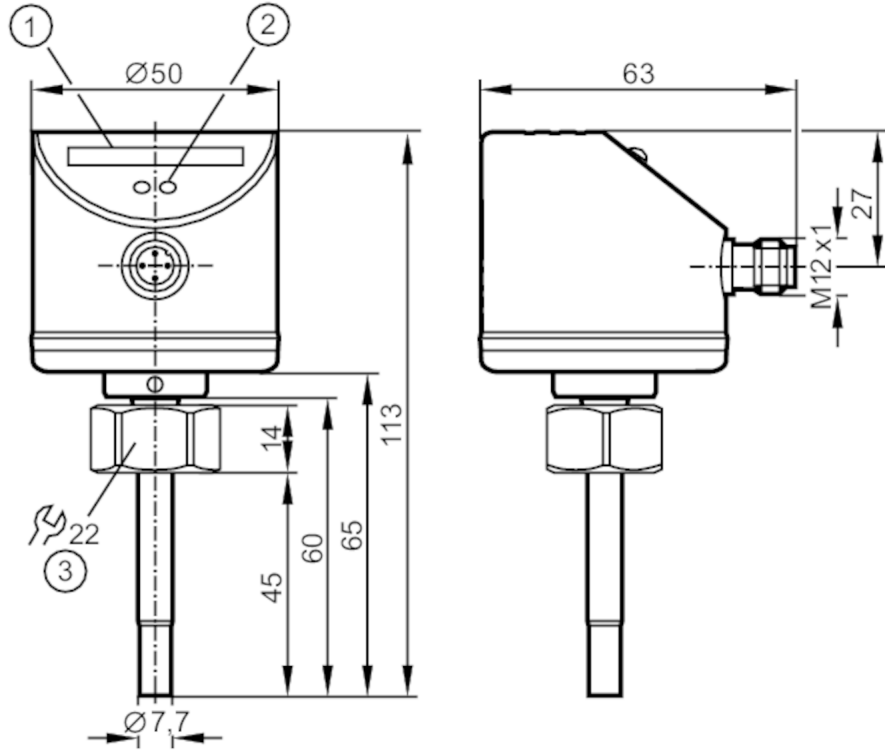


Akış transmitteri

SID10ABB100G/US-100



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

Çıkışlar

Toplam çıkış sayısı	1
Çıkış sinyali	analog sinyal
Analog çıkışların sayısı	1



Akış transmitteri

SID10ABB100G/US-100

Analog akım çıkışı	[mA]	4...20
Maks. Yük	[Ω]	500
Aşırı yük koruması		evet
Ölçüm / ayar aralığı		
Prob uzunluğu L	[mm]	45
Akış aralığı	[cm/s]	3...250
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)
Tepki süresi		
Cevap verme zamanı	[s]	1...10
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]	238
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	228,3
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		
Paket miktarı		1 adet

SI0551



Akış transmitteri

SID10ABB100G/US-100

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

