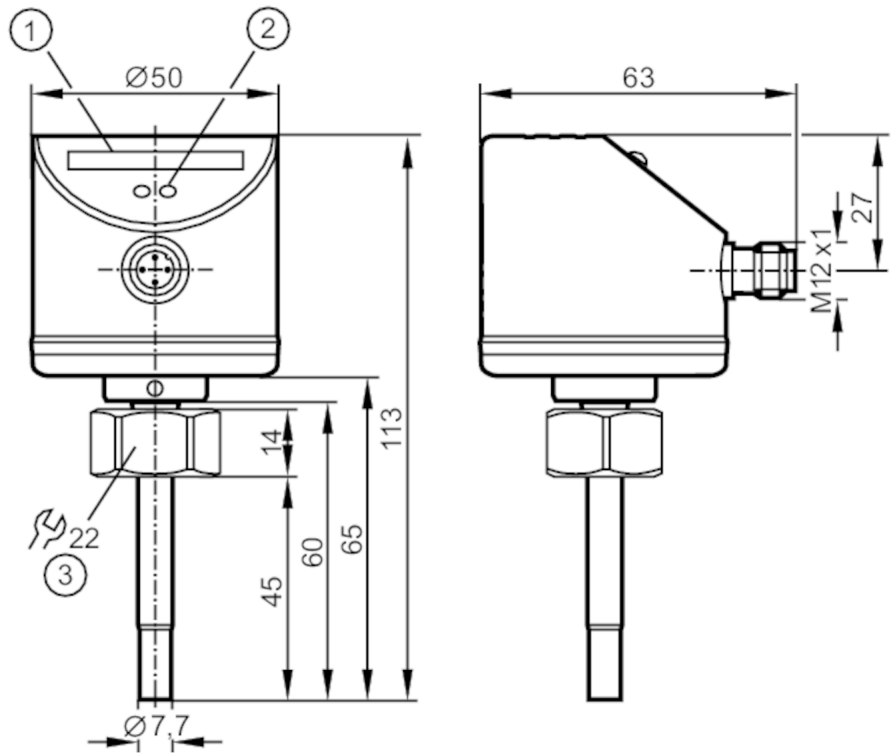




Predajnik protoka

SID10ABB100G/US-100



- 1 LED prikaz
- 2 Regulacijska tipka
- 3 Zakretni moment pritezanja 25 Nm



Značajke proizvoda		
Broj ulaza i izlaza		Broj analognih izlaza: 1
Procesni priključak		M18 x 1,5 Unutarnji navoj
Primjena		
Mediji		Tekućine
Srednja temperatura	[°C]	-25...80
Snaga tlaka	[bar]	30
Električni podaci		
Radni napon	[V]	19...36 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 60
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrijeme odgode uključenja	[s]	10
Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza		Broj analognih izlaza: 1
Izlazi		
Ukupni broj izlaza		1
Izlazni signal		analogni signal
Broj analognih izlaza		1



Predajnik protoka

SID10ABB100G/US-100

Analogni strujni izlaz	[mA]	4...20
Maks. opterećenje	[Ω]	500
Zaštita od preopterećenja		da
Raspon mjera/postavki		
Duljina sonde L	[mm]	45
Područje protoka	[cm/s]	3...250
Najveća osjetljivost	[cm/s]	3...100
Točnost / odstupanja		
Ponovljivost	[cm/s]	1...5
Napomena o ponovljivosti		za vodu 5...100 cm/s; 25 °C
		Tvorničke postavke
Temperaturni drift	[cm/s x 1/K]	0.1; (za vodu 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Vremena reakcije		
Vrijeme reagiranja	[s]	1...10
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...100
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
Otpornost na udarce	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF	[godina]	238
Mehanički podaci		
Težina	[g]	228,3
Dimenzije	[mm]	M18 x 1,5
Oznaka navoja		M18 x 1,5
Materijali		nehrđajući čelik (1,4404/316L); nehrđajući čelik (1,4310 / 301); Računalo; PBT-GF20; EPDM/X
Materijali u kontaktu s medijima		nehrđajući čelik (1,4404/316L); O-prsten: FKM 80 Shore A
Procesni priključak		M18 x 1,5 Unutarnji navoj
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Funkcija	10 x LED, trobojno
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

Predajnik protoka

SID10ABB100G/US-100

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak

