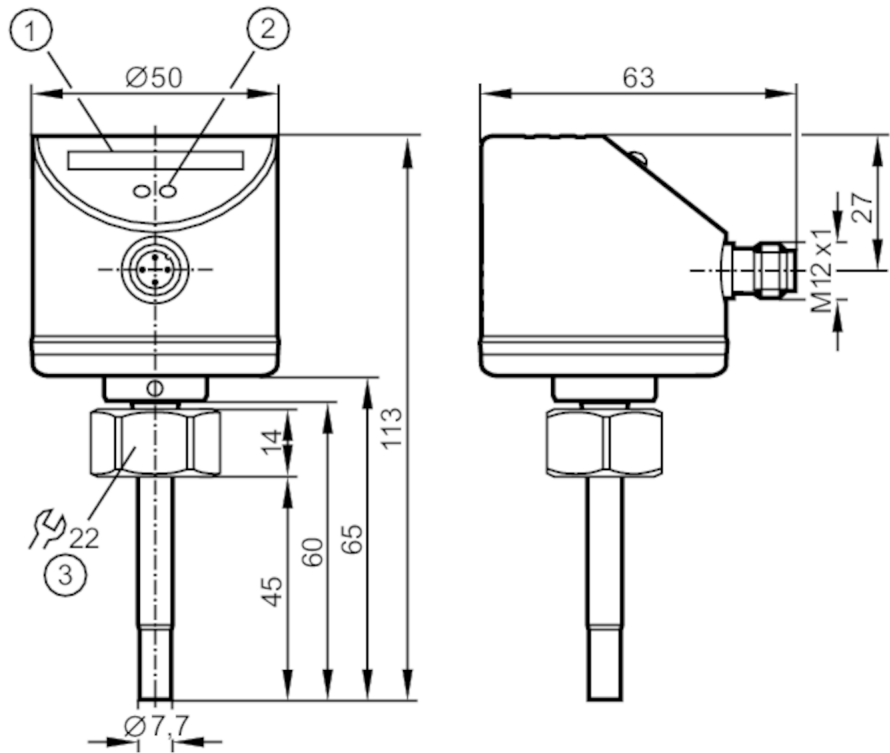




Pretočni prenosniki

SID10ABB100G/US-100



- 1 LED prikazovalnik
- 2 nastavitvena tipka
- 3 Pritezni vrtilni moment 25 Nm



Značilnosti izdelka	
Število vhodov in izhodov	Število analognih izhodov: 1
Procesni priključek	M18 x 1,5 notranji navoj
Območje uporabe	
Mediji	Tekočine
Temperatura medija [°C]	-25...80
Tlačna trdnost [bar]	30
Električni podatki	
Obratovalna napetost [V]	19...36 DC
Poraba toka [mA]	< 60
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Zakasnitveni čas pripravljenosti [s]	10
Vhodi/izhodi	
Število vhodov in izhodov	Število analognih izhodov: 1
Izhodi	
Skupno število izhodov	1



Pretočni prenosniki

SID10ABB100G/US-100

Izhodni signal	analogni signal
Število analognih izhodov	1
Analogni izhod toka [mA]	4...20
Maks. obremenitev [Ω]	500
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje merjenja/nastavitve

Dolžina tipala D [mm]	45
Območje pretoka [cm/s]	3...250
Največja občutljivost [cm/s]	3...100

Natančnost / odstopanja

Ponovljivost [cm/s]	1...5
Opomba o ponovljivosti	za vodo 5...100 cm/s; 25 °C
	Tovarniška nastavitve
Temperaturni zdrs [cm/s x 1/K]	0.1; (za vodo 5...100 cm/s; 10...70 °C)

Odzivni časi

Vklopni čas [s]	1...10
-----------------	--------

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...80
Skladiščna temperatura [°C]	-25...100
Zaščita	IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
Odpornost na šoke	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF [Let]		238

Mehanski podatki

Teža [g]	228,3
Mere [mm]	M18 x 1,5
Oznaka navoja	M18 x 1,5
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); nerjavno jeklo (1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); O-obroč: FKM 80 Shore A
Procesni priključek	M18 x 1,5 notranji navoj

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	funkcija	10 x LED, tri barve
--------	----------	---------------------

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Pretočni prenosniki

SID10ABB100G/US-100

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek

