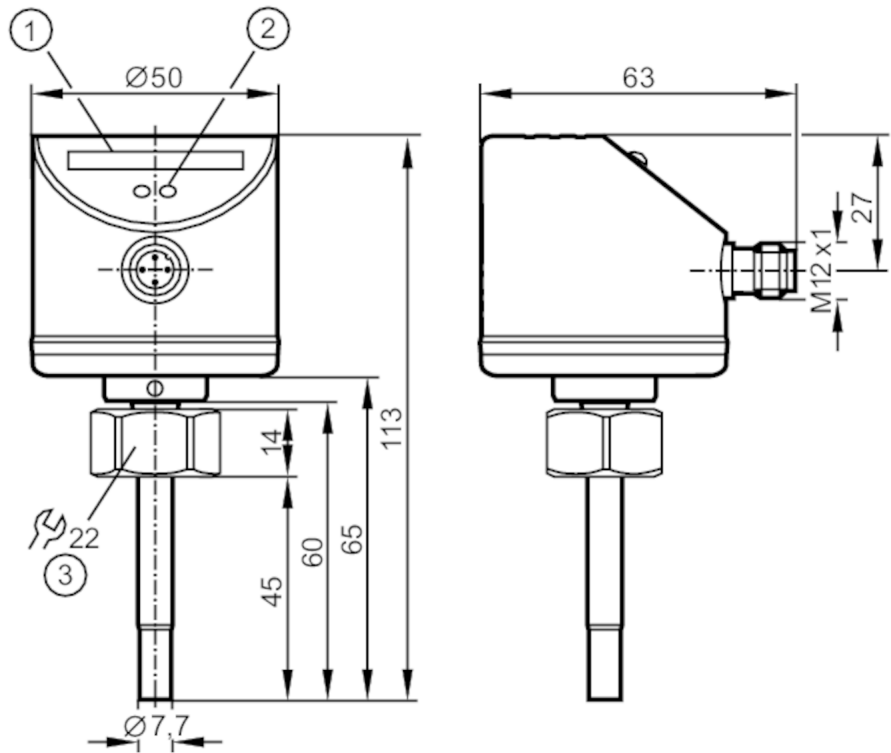




Áramlás mérőadó

SID10ABB100G/US-100



- 1 LED-soros kijelző
- 2 beállító nyomógomb
- 3 Meghúzási nyomaték 25 Nm



Termékjellemzők	
Bemenetek és kimenetek száma	Analóg kimenetek száma: 1
Folyamatcsatlakozás	M18 x 1,5 belső menet
Felhasználási terület	
Közeg	folyadékok
Közeghőmérséklet [°C]	-25...80
Nyomásállóság [bar]	30
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	19...36 DC
Áramfelvétel [mA]	< 60
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Bekapcsolási késleltetési idő [s]	10
Bemenetek / kimenetek	
Bemenetek és kimenetek száma	Analóg kimenetek száma: 1
Kimenetek	
Összes kimenet száma	1



Áramlás mérőadó

SID10ABB100G/US-100

Kimeneti jel	analóg jel
Analóg kimenetek száma	1
Analóg áram kimenet [mA]	4...20
Max. terhelés [Ω]	500
Túlterhelés-védelem	igen

Mérési / beállítási tartomány

Szondarúd hossza L [mm]	45
Átfolyási tartomány [cm/s]	3...250
Legnagyobb érzékenység [cm/s]	3...100

Pontosság / eltérés

Reprodukálhatóság [cm/s]	1...5
Megjegyzés a reprodukálhatósághoz	vízhez 5...100 cm/s; 25 °C Gyári beállítás
Hőmérséklet drift [cm/s x 1/K]	0.1; (vízhez 5...100 cm/s; 10...70 °C)

Reakcióidők

Válaszidő [s]	1...10
---------------	--------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...80
Tárolási hőmérséklet [°C]	-25...100
Védettség	IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
Ütésállóság	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF [év]	238	

Mechanikai adatok

Súly [g]	228,3
Méreték [mm]	M18 x 1,5
Menet megjelölés	M18 x 1,5
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); rozsdamentes acél(1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Közeggel érintkező anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); o-gyűrű: FKM 80 Shore A
Folyamatcsatlakozás	M18 x 1,5 belső menet

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	működés	10 x LED, 3-színű
---------	---------	-------------------

Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Áramlás mérőadó

SID10ABB100G/US-100

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás

