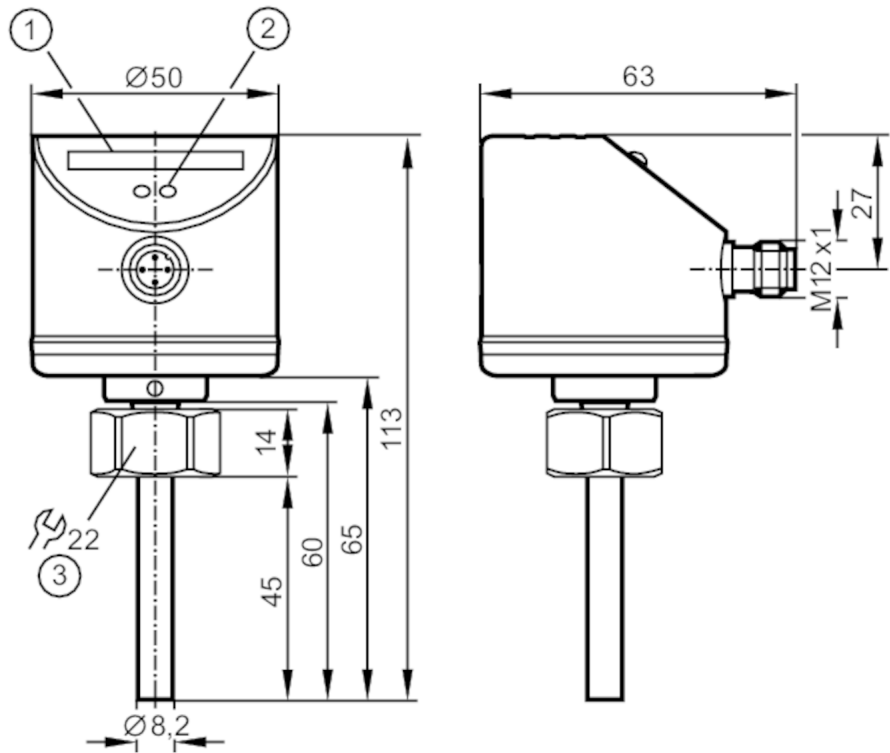




Áramlásőr

SID10ADBFPKG/US-100



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



Termékjellemzők	
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 2
Folyamatcsatlakozás	M18 x 1,5 belső menet
Felhasználási terület	
Közeg	folyadékok
Közeghőmérséklet [°C]	-15...70
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	24 DC; (18...32 DC)
Áramfelvétel [mA]	< 60
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Bekapcsolási késleltetési idő [s]	10
Bemenetek / kimenetek	
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 2
Kimenetek	
Összes kimenet száma	2
Kimeneti jel	kapcsoló jel



Áramlásőr

SID10ADBFPKG/US-100

Elektromos kivitel	PNP
Digitális kimenetek száma	2
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (paraméterezhető)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	250
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Mérési / beállítási tartomány

Szondarúd hossza L [mm]	45
Beállítási tartomány [cm/s]	3...300
Legnagyobb érzékenység [cm/s]	3...100

Pontosság / eltérés

Reprodukálhatóság [Sr %-a]	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; 15...70 °C)
Hőmérsékletgradiens [K/min]	300
Kapcsolási pont pontossága [cm/s]	± 10; (vízhez 5...100 cm/s; 25 °C; Gyári beállítás)
Hiszterézis [cm/s]	2...5; (vízhez 5...100 cm/s; 25 °C; Gyári beállítás)

Reakcióidők

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

Szoftver / programozás

Kapcsolási pont beállítás	nyomógomb
---------------------------	-----------

Környezeti körülmények

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

Tesztek / engedélyek

EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV / 1 kV
	DIN EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	1,6 mm (2...25 Hz) / 20 g (25...2000 Hz)
MTTF [év]		267

Mechanikai adatok

Súly [g]	244,85
Méreték [mm]	M18 x 1,5
Menet megjelölés	M18 x 1,5



Áramlásór

SID10ADBFPKG/US-100

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
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás

