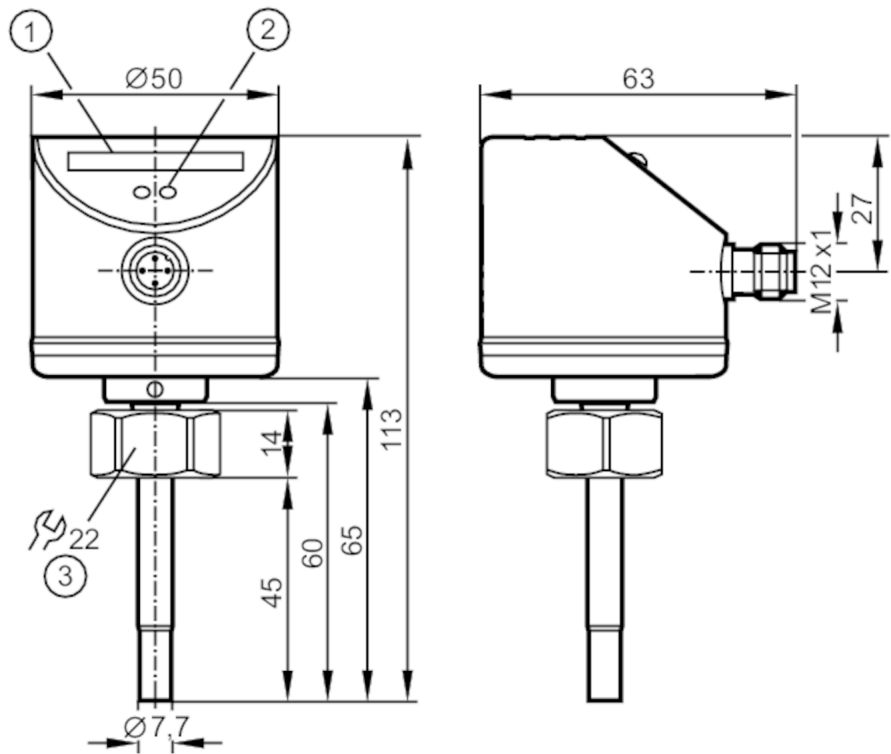




Ügyeljen a megváltozott nyomásállóságra!



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



Termékjellemzők		
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 1	
Folyamatcsatlakozás	M18 x 1,5 belső menet	
Felhasználási terület		
Közeg	folyadékok; Gázok	
Közeghőmérséklet	[°C]	-25...80
Nyomásállóság	[bar]	30
Folyadékok		
Közeghőmérséklet	[°C]	-25...80
Gázok		
Közeghőmérséklet	[°C]	-25...80
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	19...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 60
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen



Áramlásőr

SID10ABBPKG/US-100

Bekapcsolási késleltetési idő	[s]	10
Bemenetek / kimenetek		
Bemenetek és kimenetek száma		Digitális kimenetek száma: 1
Kimenetek		
Összes kimenet száma		1
Kimeneti jel		kapcsoló jel
Elektromos kivitel		PNP
Digitális kimenetek száma		1
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
Folyadékok		
Beállítási tartomány	[cm/s]	3...300
Legnagyobb érzékenység	[cm/s]	3...100
Gázok		
Beállítási tartomány	[cm/s]	200...3000
Legnagyobb érzékenység	[cm/s]	200...800
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)
Hőmérsékletgradiens	[K/min]	300
Kapcsolási pont pontossága	[cm/s]	± 2...± 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
Folyadékok		
Válaszidő	[s]	1...10
Gázok		
Válaszidő	[s]	1...10
Szoftver / programozás		
Kapcsolási pont beállítás		nyomógomb
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80

SI5000



Áramlásőr

SID10ABBFPKG/US-100

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]	298

Mechanikai adatok

Súly	[g]	246
Méret	[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
--------------------	--	------

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás

