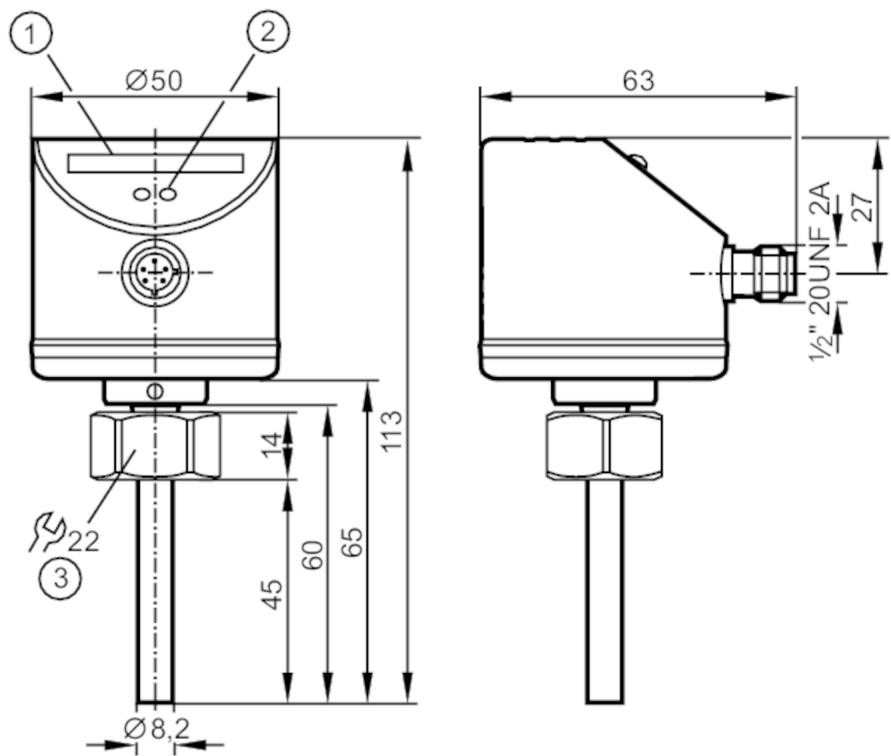




Áramlásőr

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF



- 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]	300
MAWP (CRN szerinti alkalmazásokhoz)	[bar]	208
Folyadékok		
Közeghőmérséklet	[°C]	-25...80
Gázok		
Közeghőmérséklet	[°C]	-25...80
Elektromos adatok		
Frekvencia AC	[Hz]	47...63
Üzemi feszültség toleranciája	[%]	-15...10
Üzemi feszültség	[V]	90...240 AC
Max. teljesítményfelvétel	[VA]	3,5



Áramlásőr

SID10ADBFW/LS-100-IRF

Védelmi osztály	II
Polaritáscsere-védelem	nem
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	relé
Digitális kimenetek száma	1
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (paraméterezhető)
Kontakt terhelhetősége	3 A (250 V AC / 30 V DC); (kapcsolási ciklusok száma: 20 millió mechanikusan; kapcsolási ciklusok 3 A-es terhelésnél: 100,000 elektromos; kapcsolás típusa: záró)
Rövidzárlat-biztos	nem
Túlterhelés-védelem	nem

Mérési / beállítási tartomány

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



Áramlásór

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Tesztek / engedélyek		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	18 g (55...2000 Hz)
MTTF	[év]	221
UL minősítés	UL fájl száma	E174189

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	286,15
Méret	[mm]	M18 x 1,5
Menet megjelölés		M18 x 1,5
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); rozsdamentes acél (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Közeggel érintkező anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); o-gyűrű: EPDM
Folyamatcsatlakozás		M18 x 1,5 belső menet

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	működés	10 x LED, 3-színű

Elektromos csatlakozás	
Szükséges védelem	miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 5 A; gyors működésű

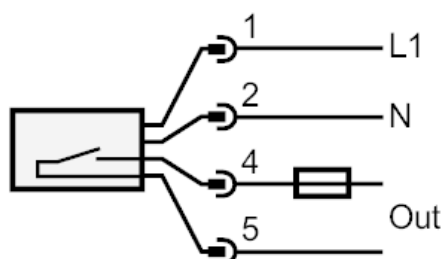
Megjegyzések	
Megjegyzések	ajánlás Rövidzárlat után ellenőrizze a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x 1/2"; kódolás: C



Csatlakozás



Megjegyzés miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 5 A gyors működésű