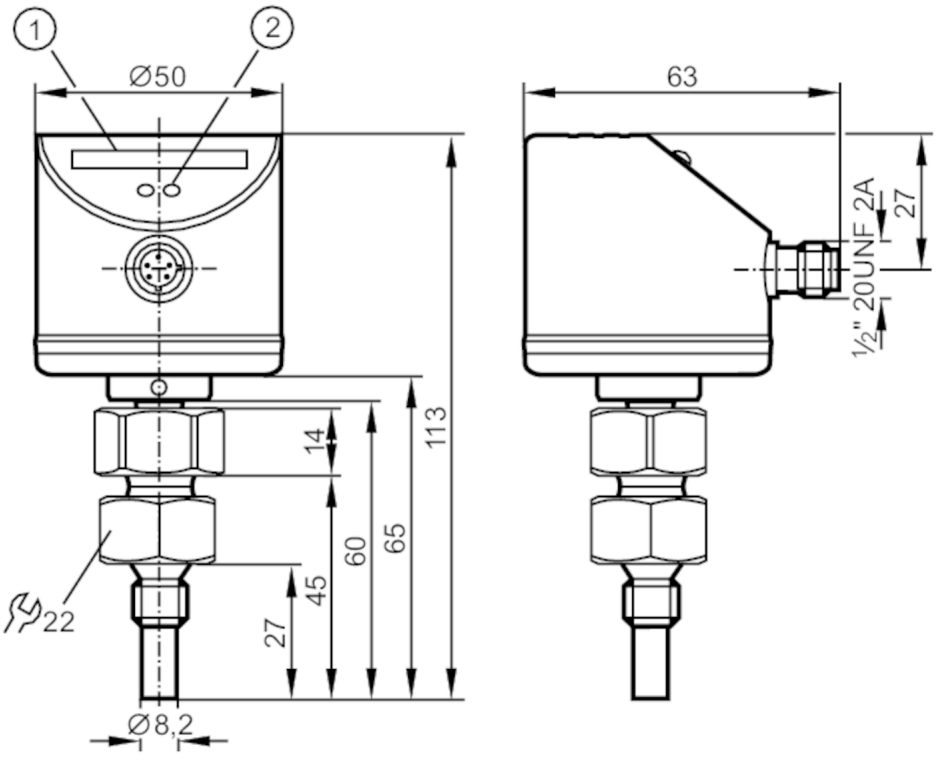
SH0503

Áramlásőr

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés



1 LED-soros kijelző
2 beállító nyomógomb

Termékjellemzők		
Bemenetek és kimenetek száma		Digitális kimenetek száma: 1
Folyamatcsatlakozás		G 1/4 külső menet
Felhasználási terület		
Közeg		folyadékok; Gázok
Közeghőmérséklet	[°C]	-25...80
Nyomásállóság	[bar]	300
Folyadékok		
Közeghőmérséklet	[°C]	-25...80
Gázok		
Közeghőmérséklet	[°C]	-25...80
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség toleranciája	[%]	-5...10
Üzemi feszültség	[V]	85...265 AC
Névleges feszültség AC	[V]	< 240
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere-védelem		nem

SH0503

Áramlásőr

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

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	[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)
Hőmérsékletgrádiens	[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

SH0503

Áramlásőr

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

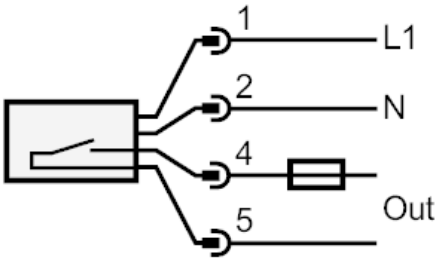
Tesztek / engedélyek			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
Ütésállóság		DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság		DIN EN 60068-2-6	18 g (55...2000 Hz)
Mechanikai adatok			
Súly	[g]	304	
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); rozsdamentes acél (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X	
Közeggel érintkező anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); o-gyűrű: FKM 80 Shore A	
Meghúzási nyomaték	[Nm]	25	
Folyamatcsatlakozás		G 1/4 külső 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