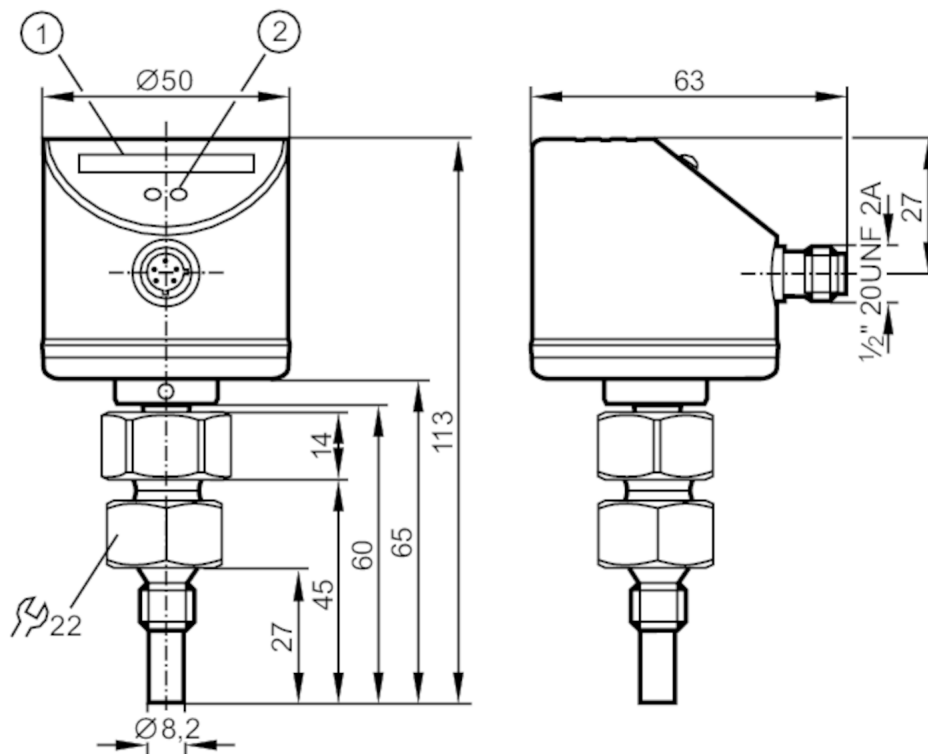


Kontrolnik pretoka

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



- 1 LED prikazovalnik
2 nastavitvena tipka



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov

Število digitalnih izhodov: 1

Procesni priključek

G 1/4 zunanji navoj

Območje uporabe

Mediji

Tekočine; Plini

Temperatura medija [°C]

-25...80

Tlačna trdnost [bar]

300

Tekočine

Temperatura medija [°C]

-25...80

Plini

Temperatura medija [°C]

-25...80

Električni podatki

Toleranca obratovalne napetosti [%]

-5...10

Obratovalna napetost [V]

85...265 AC

Nazivna napetost AC [V]

< 240

Zaščitni razred

II



Kontrolnik pretoka

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Odpornost na napačno polarnost		ne
Zakasnitveni čas pripravljenosti [s]		10
Vhodi/izhodi		
Število vhodov in izhodov		Število digitalnih izhodov: 1
Izhodi		
Skupno število izhodov		1
Izhodni signal		preklopni signal
Električna izvedba		rele
Število digitalnih izhodov		1
Funkcija izhoda		vklopni kontakt / izklopni kontakt; (možnost parametriranja)
Obremenljivost kontakta		3 A (250 V AC / 30 V DC); (število preklopnih ciklov: 20 milijonov mehansko; preklopni cikli pri obremenitvi 3 A: 100.000 električno; vrsta izklopa: običajno odprto)
Dokaz kratkega stika		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne
Območje merjenja/nastavitve		
Tekočine		
Nastavitveno območje [cm/s]		3...300
Največja občutljivost [cm/s]		3...100
Plini		
Nastavitveno območje [cm/s]		200...3000
Največja občutljivost [cm/s]		200...800
Natančnost / odstopanja		
Ponovljivost [cm/s]		1...5
Opomba o ponovljivosti		za vodo 5...100 cm/s; 25 °C Tovarniška nastavitve
Temperaturni zdrs [cm/s x 1/K]		0.1; (za vodo 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Temperaturni gradient [K/min]		300
Natančnost preklopne točke [cm/s]		± 2...± 10; (za vodo 5...100 cm/s; 25 °C; Tovarniška nastavitve)
Histereza [cm/s]		2...5; (za vodo 5...100 cm/s; 25 °C; Tovarniška nastavitve)
Odzivni časi		
Vklopni čas [s]		1...10
Tekočine		
Vklopni čas [s]		1...10
Plini		
Vklopni čas [s]		1...10
Programska oprema/programiranje		
Poravnava preklopne točke		potisni gumb
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]		-25...80
Skladiščna temperatura [°C]		-25...100
Zaščita		IP 67



Kontrolnik pretoka

SID10ADBCKOW/LS-100-IRF

Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
Odpornost na šoke	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	18 g (55...2000 Hz)

Mehanski podatki		
Teža	[g]	304
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); nerjavno jeklo (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X	
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); O-obroč: FKM 80 Shore A	
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	25
Procesni priključek	G 1/4 zunanji navoj	

Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	funkcija	10 x LED, tri barve

Električni priključek	
Potrebna zaščita	miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 5 A; hitro ukrepanje

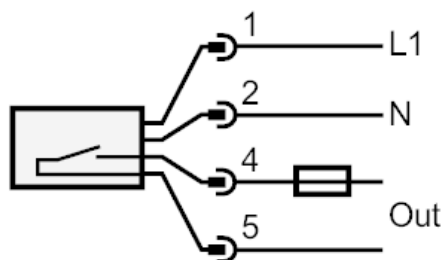
Opombe	
Opombe	Priporočilo Preverite varno delovanje enote po kratkem stiku.
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek

Spojnik: 1 x 1/2"; kodiranje: C



Priključek

Napotek miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 ≤ 5 A hitro ukrepanje