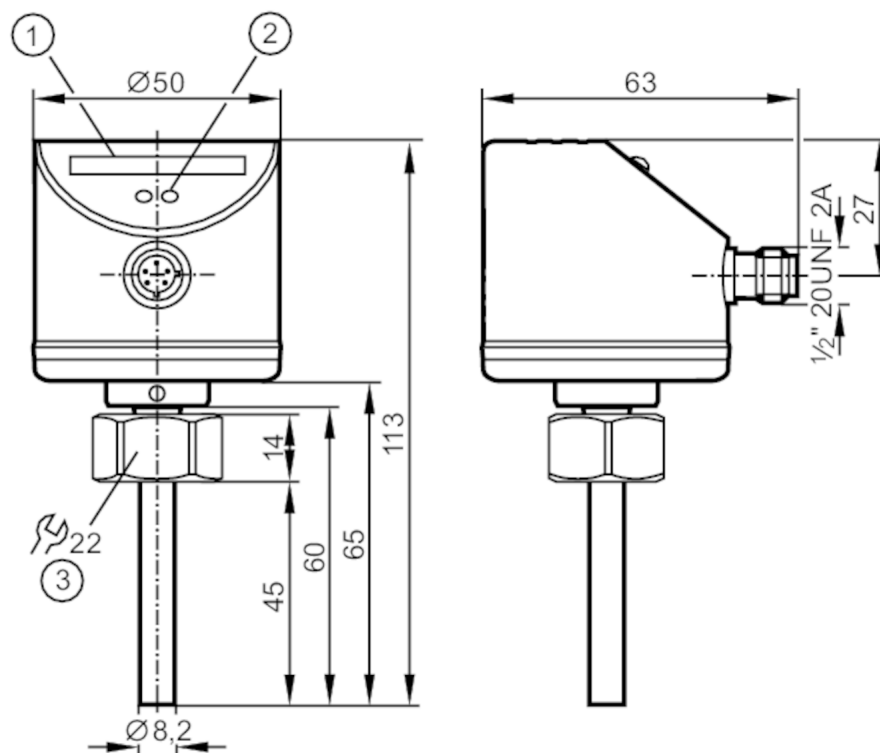


Kontrolnik pretoka

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF



- 1 LED prikazovalnik
 2 nastavitvena tipka
 3 Pritezni vrtilni moment 25 Nm



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 1
Procesni priključek	M18 x 1,5 notranji navoj

Območje uporabe

Mediji	Tekočine; Plini
Temperatura medija [°C]	-25...80
Tlačna trdnost [bar]	300
MAWP (za uporabo skladno s CRN) [bar]	208

Tekočine

Temperatura medija [°C]	-25...80
-------------------------	----------

Plini

Temperatura medija [°C]	-25...80
-------------------------	----------

Električni podatki

Frekvenca AC [Hz]	47...63
Toleranca obratovalne napetosti [%]	-15...10
Obratovalna napetost [V]	90...240 AC
Maks. poraba moči [VA]	3,5



Kontrolnik pretoka

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Zaščitni razred	II
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 [% Sr]	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

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Dovoljenja/preverjanja		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	18 g (55...2000 Hz)
MTTF	[Let]	221
Odobritev UL	Številka datoteke UL	E174189

Mehanski podatki		
Teža	[g]	286,15
Mere	[mm]	M18 x 1,5
Oznaka navoja		M18 x 1,5
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: EPDM	
Procesni priključek	M18 x 1,5 notranji 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

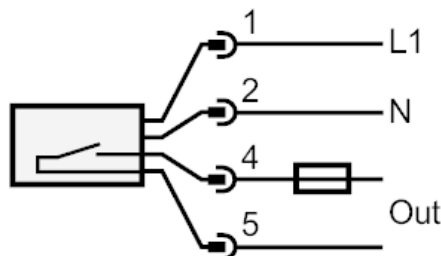
Opombe	
Opombe	Priporočilo Preverite varno delovanje enote po kratkem stiku.
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek

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



Priključek



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