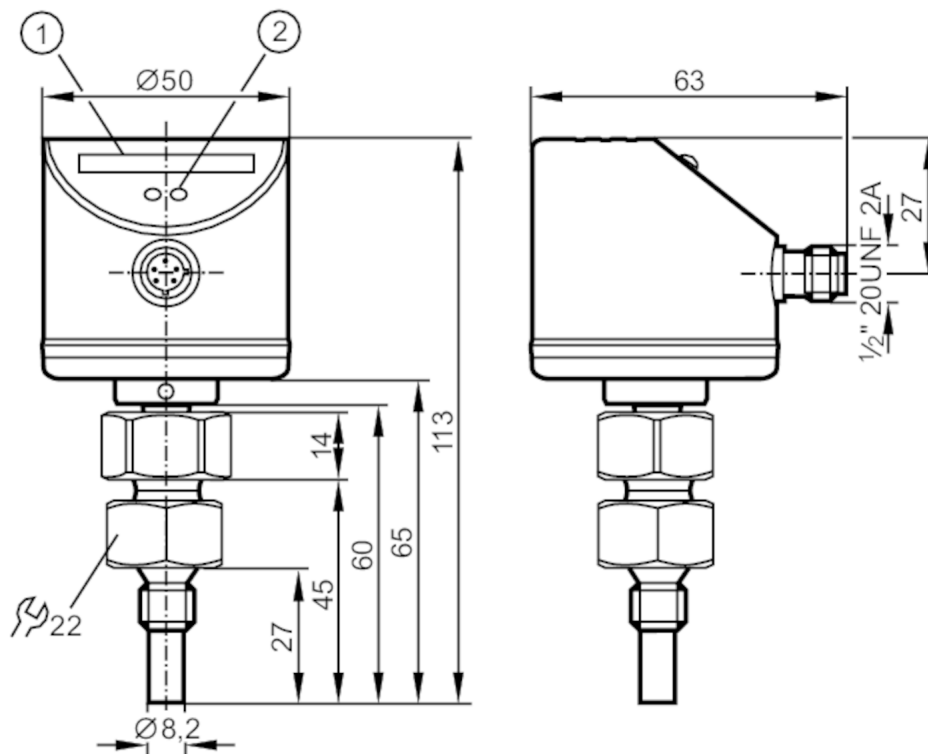


Praćenje protoka

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- 1 LED prikaz
2 Regulacijska tipka



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1
Procesni priključak	G 1/4 vanjski navoj

Primjena

Mediji	Tekućine; Plinovi
Srednja temperatura [°C]	-25...80
Snaga tlaka [bar]	300

Tekućine

Srednja temperatura [°C]	-25...80
--------------------------	----------

Plinovi

Srednja temperatura [°C]	-25...80
--------------------------	----------

Električni podaci

Tolerancija radnog napona [%]	-5...10
Radni napon [V]	85...265 AC
Nazivni napon AC [V]	< 240
Zaštitna klasa	II
Zaštita obrnutog polariteta	ne
Vrijeme odgode uključanja [s]	10



Praćenje protoka

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Ulazi/izlazi	
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1
Izlazi	
Ukupni broj izlaza	1
Izlazni signal	signal prekapćanja
Električna izvedba	relej
Broj digitalnih izlaza	1
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)
Opteretivost kontakta	3 A (250 V AC / 30 V DC); (broj sklopnih ciklusa: 20 milijuna mehanički; Ciklusi prekapćanja pri opterećenju od 3 A: električni od 100.000; vrsta isključenja: normalno otvoreno)
Osigurano protiv kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne
Raspon mjera/postavki	
Tekućine	
Područje regulacije [cm/s]	3...300
Najveća osjetljivost [cm/s]	3...100
Plinovi	
Područje regulacije [cm/s]	200...3000
Najveća osjetljivost [cm/s]	200...800
Točnost / odstupanja	
Ponovljivost [cm/s]	1...5
Napomena o ponovljivosti	za vodu 5...100 cm/s; 25 °C Tvorničke postavke
Temperaturni drift [cm/s x 1/K]	0.1; (za vodu 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Temperaturni gradijent [K/min]	300
Točnost sklopne točke [cm/s]	± 2...± 10; (za vodu 5...100 cm/s; 25 °C; Tvorničke postavke)
Histereza [cm/s]	2...5; (za vodu 5...100 cm/s; 25 °C; Tvorničke postavke)
Vremena reakcije	
Vrijeme reagiranja [s]	1...10
Tekućine	
Vrijeme reagiranja [s]	1...10
Plinovi	
Vrijeme reagiranja [s]	1...10
Softver / programiranje	
Poravnanje točke prekapćanja	Tipke
Radni uvjeti	
Temperatura okoline [°C]	-25...80
Temperatura skladištenja [°C]	-25...100
Zaštita	IP 67



Praćenje protoka

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
Otpornost na udarce	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	18 g (55...2000 Hz)

Mehanički podaci		
Težina [g]	304	
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); nehrđajući čelik (1,4301/304); Računalo; PBT-GF20; EPDM/X	
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4404/316L); O-prsten: FKM 80 Shore A	
Zakretni moment pritezanja [Nm]	25	
Procesni priključak	G 1/4 vanjski navoj	

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Funkcija	10 x LED, trobojno

Električni priključak	
Potrebna zaštita	minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 5 A; brzodjelujuće

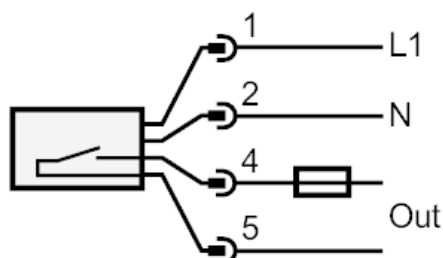
Opaske	
Opaske	Preporuka Provjerite sigurno funkcioniranje jedinice nakon kratkog spoja.
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

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



Priključak



Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 5 A brzodjelujuće