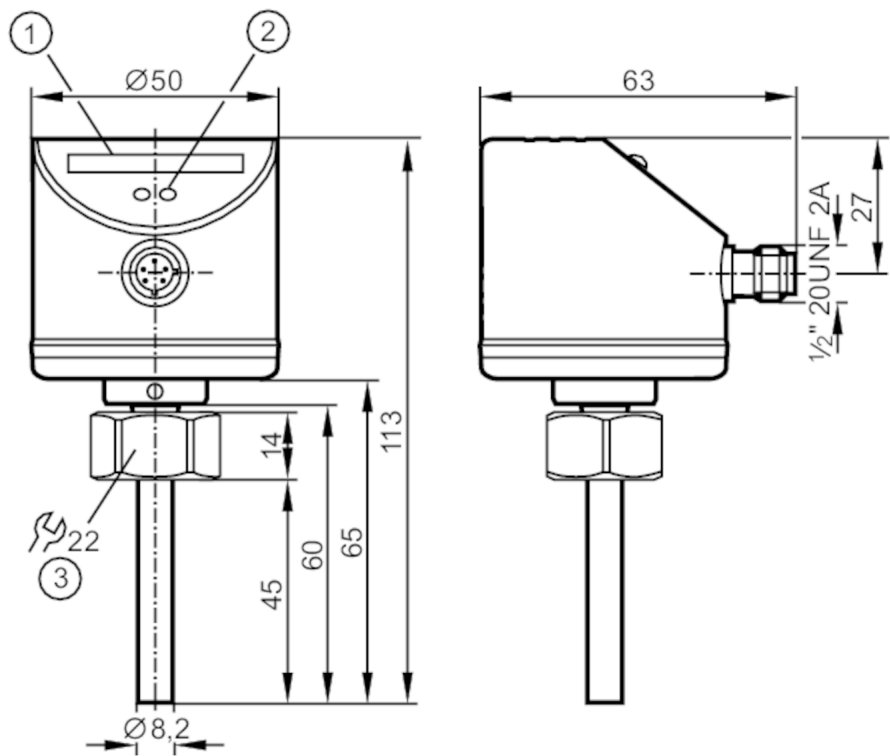




Praćenje protoka

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF



- 1 LED prikaz
- 2 Regulaćijska tipka
- 3 Zakretni moment pritezanja 25 Nm



Značajke proizvoda		
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih izlaza: 1
Procesni priključak		M18 x 1,5 Unutarnji navoj
Primjena		
Mediji		Tekućine; Plinovi
Srednja temperatura	[°C]	-25...80
Snaga tlaka	[bar]	300
MAWP (za primjene prema CRN-u)	[bar]	208
Tekućine		
Srednja temperatura	[°C]	-25...80
Plinovi		
Srednja temperatura	[°C]	-25...80
Električni podaci		
Frekvencija AC	[Hz]	47...63
Tolerancija radnog napona	[%]	-15...10
Radni napon	[V]	90...240 AC
Maks. potrošnja struje	[VA]	3,5
Zaštitna klasa		II



Praćenje protoka

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Zaštita obrnutog polariteta	ne
Vrijeme odgode uključenja [s]	10
Ulazi/izlazi	
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1
Izlazi	
Ukupni broj izlaza	1
Izlazni signal	signal prekapčanja
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 prekapčanja 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	
Duljina sonde L [mm]	45
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 [% od Sr]	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 prekapčanja	Tipke
Radni uvjeti	
Temperatura okoline [°C]	-25...80
Temperatura skladištenja [°C]	-25...100



Praćenje protoka

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Zaštita	IP 67
---------	-------

Testovi / odobrenja

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	18 g (55...2000 Hz)
MTTF [godina]	221	

Mehanički podaci

Težina [g]	262,5	
Dimenzije [mm]	M18 x 1,5	
Oznaka navoja	M18 x 1,5	
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	
Procesni priključak	M18 x 1,5 Unutarnji 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

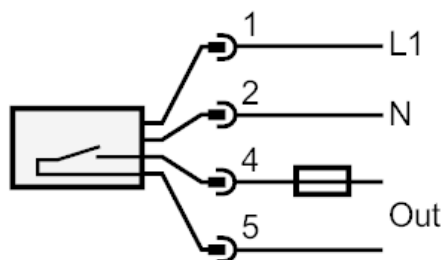
Poveznik: 1 x 1/2"; kodiranje: C



Praćenje protoka

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Priključak



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