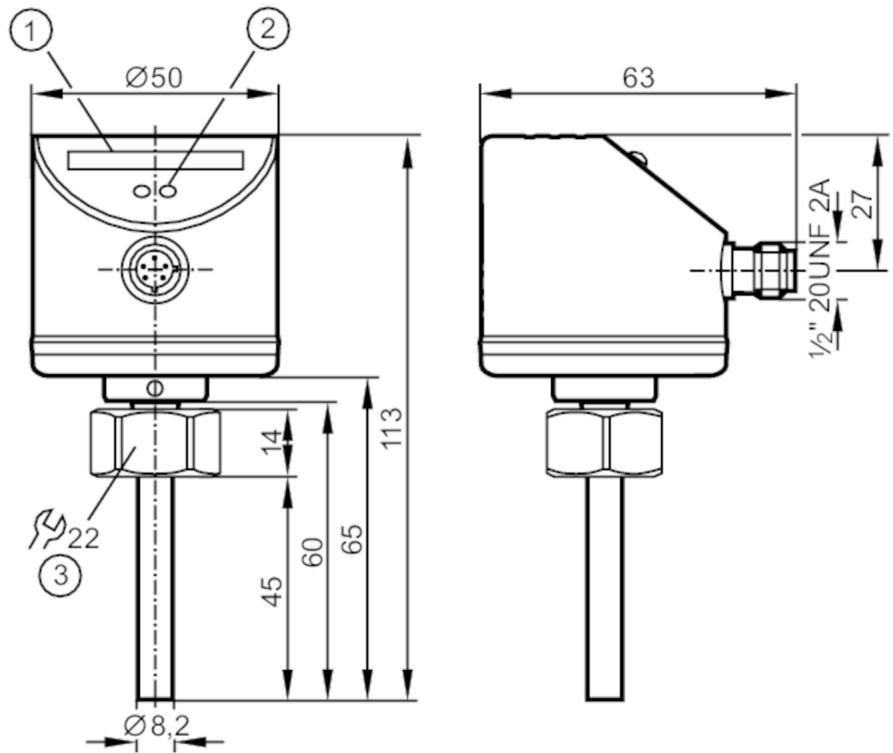




Praćenje protoka

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF



- 1 LED prikaz
- 2 Regulacijska 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		releј
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		
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
Zaštita		IP 67



Praćenje protoka

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

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
Odobrenje UL-a	Broj datoteke UL	E174189

Mehanički podaci		
Težina [g]		286,15
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: EPDM
Procesni priključak		M18 x 1,5 Unutarnji navoj

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Funkcija	10 x LED, trobojno

Električni priključak	
Potrebna zaštita	minijturni 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	
-----------------------	--

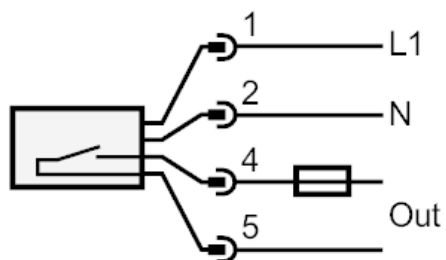
Poveznik: 1 x 1/2"; kodiranje: C



Praćenje protoka

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Priključak



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