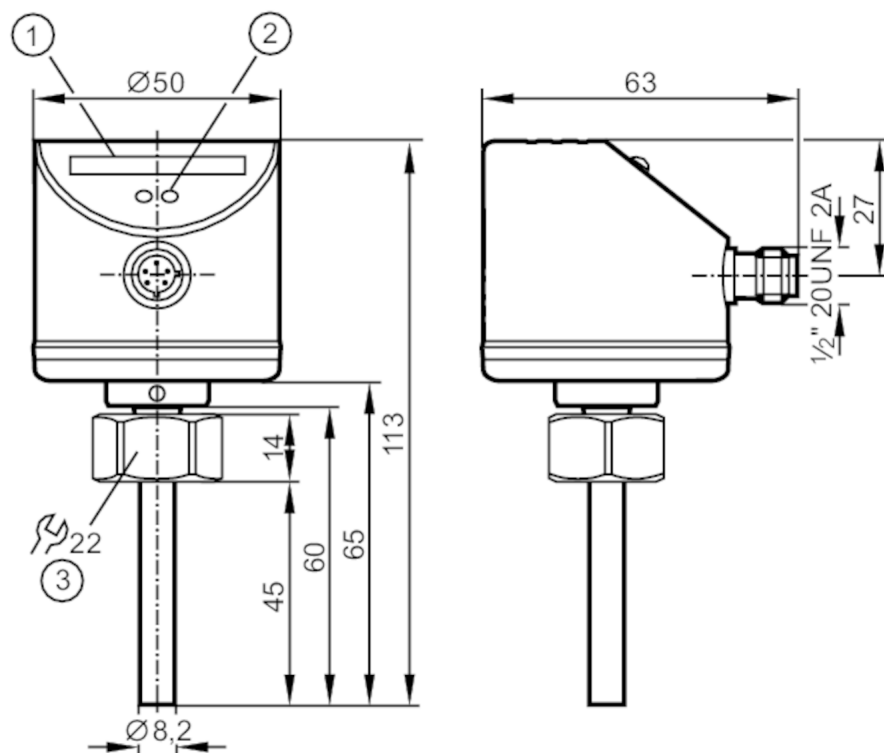


Monitor de curgere

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF



- 1 afisaj grafic de bare cu LED
 2 Tastă reglare
 3 Moment de strângere 25 Nm



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1
Conectarea la proces	M18 x 1,5 Filet interior

Aplicatie

Mediu	Lichide; Gaze
Temperatura mediului [°C]	-25...80
Rezistență la presiune [bar]	300
MAWP (pentru aplicatii conform cu CRN) [bar]	208

Lichide

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

Gaze

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

Date electrice

Frecventa AC [Hz]	47...63
Tolerante tensiune operare [%]	-15...10
Tensiune de lucru [V]	90...240 AC
Consumul max. de energie [VA]	3,5
Clasa de protectie	II



Monitor de curgere

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Protectie la schimbarea polarității	nu
Timp de intarziere la pornire [s]	10

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1
----------------------------	-----------------------------

Iesiri

Numarul total de iesiri	1
Semnal de ieșire	semnal de comutare
Model electric	releu
Numar de iesiri digitale	1
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (parametrizabile)
Solicitabilitate contact	3 A (250 V AC / 30 V DC); (Număr cicluri comutare: 20 milioane. mecanic; Ciclii de comutare la o sarcina de 3 A : 100,000 electric ; tipul de oprire: normal deschis)
Testat pentru scurtcircuit	nu
Protectie suprasarcina	nu

Domeniu de masura/programare

Lichide	
Domeniu reglare [cm/s]	3...300
Sensibilitatea cea mai mare [cm/s]	3...100
Gaze	
Domeniu reglare [cm/s]	200...3000
Sensibilitatea cea mai mare [cm/s]	200...800

Precizia / Devieri

Repetabilitate [% din Sr]	1...5
Atentie aici la repetabilitate	pentru apă 5...100 cm/s; 25 °C
	Setari de fabrica
Derivatii temperatura [cm/s x 1/K]	0.1; (pentru apă 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Gradient temperatură [K/min]	300
Precizia punctului de comutare [cm/s]	± 2...± 10; (pentru apă 5...100 cm/s; 25 °C; Setari de fabrica)
Histerezis [cm/s]	2...5; (pentru apă 5...100 cm/s; 25 °C; Setari de fabrica)

Timpi de raspuns

Timp răspuns [s]	1...10
Lichide	
Timp răspuns [s]	1...10
Gaze	
Timp răspuns [s]	1...10

Software / Programare

Ajustare a punctului de comutare	buton
----------------------------------	-------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Temperatura depozitare [°C]	-25...100



Monitor de curgere

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Protecție	IP 67
-----------	-------

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-6	18 g (55...2000 Hz)
MTTF [ani]		221
Aprobare UL	UL numar fisier	E174189

Date mecanice

Greutate [g]	286,15
Dimensiuni [mm]	M18 x 1,5
Desemnarea firului	M18 x 1,5
Materiale	inox (1.4404 / 316L); inox (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Materiale în contact cu mediul	inox (1.4404 / 316L); O-Inel: EPDM
Conectarea la proces	M18 x 1,5 Filet interior

Afisaj / elemente de operare

Display	functie	10 x LED, 3 culori
---------	---------	--------------------

Conectare electrică

Protecție necesara	siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 5 A; actionare rapida
--------------------	---

Observații

Observații	Recomandari Verifica functionarea sigura a echipamentului dupa un scurtcircuit
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

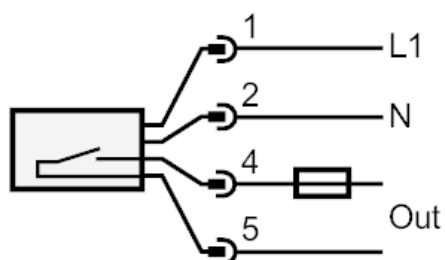
Conector: 1 x 1/2"; codificare: C



Monitor de curgere

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Racord



Indicații siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 5 A acționare rapidă