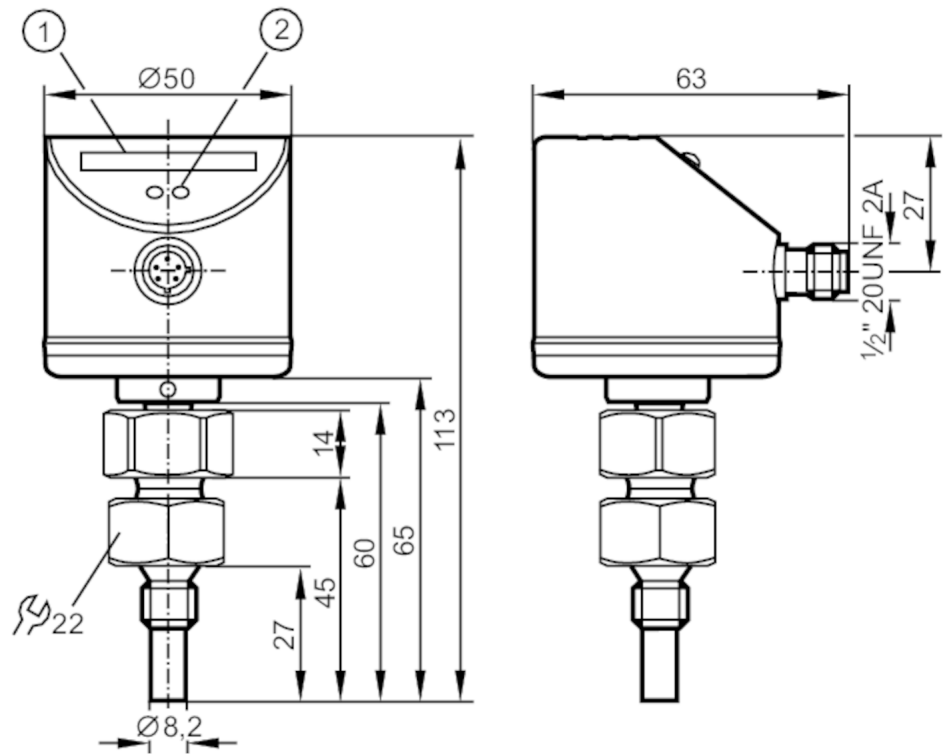




Monitor de curgere

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 afisaj grafic de bare cu LED  
2 Tastă reglare



Caracteristicile produsului

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Numar de intrari si iesiri | Numar de iesiri digitale: 1 |
| Conectarea la proces       | G 1/4 filet exterior        |

Aplicatie

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Mediu                        | Lichide; Gaze |
| Temperatura mediului [°C]    | -25...80      |
| Rezistență la presiune [bar] | 300           |

Lichide

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

Gaze

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

Date electrice

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Tolerante tensiune operare [%]      | -5...10     |
| Tensiune de lucru [V]               | 85...265 AC |
| Tensiunea nominala AC [V]           | < 240       |
| Clasa de protectie                  | II          |
| Protectie la schimbarea polarității | nu          |



## Monitor de curgere

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

|                                     |              |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Timp de intarziere la pornire       | [s]          | 10                                                                                                                                                                    |
| <b>Intrari / iesiri</b>             |              |                                                                                                                                                                       |
| Numar de intrari si iesiri          |              | Numar de iesiri digitale: 1                                                                                                                                           |
| <b>Iesiri</b>                       |              |                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                    |
| <b>Domeniu de masura/programare</b> |              |                                                                                                                                                                       |
| <b>Lichide</b>                      |              |                                                                                                                                                                       |
| Domeniu reglare                     | [cm/s]       | 3...300                                                                                                                                                               |
| Sensibilitatea cea mai mare         | [cm/s]       | 3...100                                                                                                                                                               |
| <b>Gaze</b>                         |              |                                                                                                                                                                       |
| Domeniu reglare                     | [cm/s]       | 200...3000                                                                                                                                                            |
| Sensibilitatea cea mai mare         | [cm/s]       | 200...800                                                                                                                                                             |
| <b>Precizia / Devieri</b>           |              |                                                                                                                                                                       |
| Repetabilitate                      | [cm/s]       | 1...5                                                                                                                                                                 |
| Atentie aici la repetabilitate      |              | pentru apă 5...100 cm/s; 25 °C<br>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)                                                                                                            |
| <b>Timpi de raspuns</b>             |              |                                                                                                                                                                       |
| Timp răspuns                        | [s]          | 1...10                                                                                                                                                                |
| <b>Lichide</b>                      |              |                                                                                                                                                                       |
| Timp răspuns                        | [s]          | 1...10                                                                                                                                                                |
| <b>Gaze</b>                         |              |                                                                                                                                                                       |
| Timp răspuns                        | [s]          | 1...10                                                                                                                                                                |
| <b>Software / Programare</b>        |              |                                                                                                                                                                       |
| Ajustare a punctului de comutare    |              | buton                                                                                                                                                                 |
| <b>Condițiile mediului</b>          |              |                                                                                                                                                                       |
| Temperatură de ambianță             | [°C]         | -25...80                                                                                                                                                              |
| Temperatura depozitare              | [°C]         | -25...100                                                                                                                                                             |
| Protectie                           |              | IP 67                                                                                                                                                                 |



## Monitor de curgere

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

## Teste / certificări

|                           |                             |                     |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Ecranare electromagnetică | EN 61000-4-2 ESD            | 4 kV CD / 8 kV AD   |
|                           | EN 61000-4-3 HF radiat      | 10 V/m              |
|                           | EN 61000-4-4 Burst          | 2 kV                |
|                           | EN 61000-4-6 HF conductanță | 10 V                |
| Rezistență la șoc         | DIN IEC 68-2-27             | 50 g (11 ms)        |
| Rezistență la vibrații    | DIN EN 60068-2-6            | 18 g (55...2000 Hz) |

## Date mecanice

|                                |                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Greutate [g]                   | 304                                                             |
| 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: FKM 80 Shore A                    |
| Moment de strângere [Nm]       | 25                                                              |
| Conectarea la proces           | G 1/4 filet exterior                                            |

## Afisaj / elemente de operare

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

## Conectare electrică

|                    |                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Protecție necesară | siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 5 A; acționare rapidă |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

## Observații

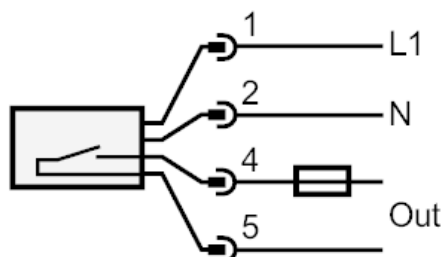
|                     |                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Observații          | Recomandări Verifica funcționarea sigură a echipamentului după un scurtcircuit |
| Unitate de ambalare | 1 buc.                                                                         |

## Conectare electrică

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



## Racord



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