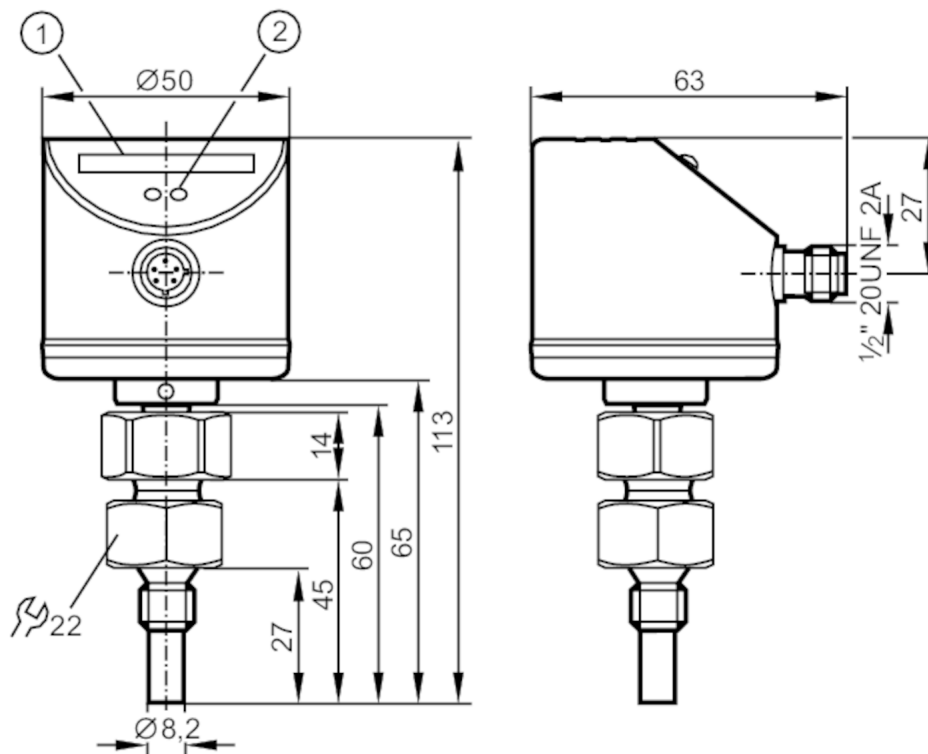


## Модул за следене на потока

SID10ADBCKOW/LS-100-IRF

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



- 1 LED дисплей  
2 бутон за настройка



## Характеристики на продукта

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Брой входове и изходи | Брой цифрови изходи: 1 |
| Процес на свързване   | G 1/4 външна резба     |

## Приложение

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Среда                       | Течности; Газове |
| Температура на средата [°C] | -25...80         |
| Номинално налягане [bar]    | 300              |

## Течности

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Температура на средата [°C] | -25...80 |
|-----------------------------|----------|

## Газове

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Температура на средата [°C] | -25...80 |
|-----------------------------|----------|

## Електрически показатели

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Толеранс на напрежението при работа [%] | -5...10     |
| Работно напрежение [V]                  | 85...265 AC |
| Номинално напрежение AC [V]             | < 240       |
| Клас на защита                          | II          |



## Модул за следене на потока

SID10ADBKFOW/LS-100-IRF

|                                              |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защита срещу обръщане на полярността         | не                                                                                                                                                                              |
| Отложено включване [s]                       | 10                                                                                                                                                                              |
| <b>Входове / изходи</b>                      |                                                                                                                                                                                 |
| Брой входове и изходи                        | Брой цифрови изходи: 1                                                                                                                                                          |
| <b>Изходи</b>                                |                                                                                                                                                                                 |
| Общ брой на изходите                         | 1                                                                                                                                                                               |
| Изходящ сигнал                               | превключващ сигнал                                                                                                                                                              |
| Електрическо изпълнение                      | реле                                                                                                                                                                            |
| Брой цифрови изходи                          | 1                                                                                                                                                                               |
| Изходна функция                              | нормално отворен / нормално затворен; (настroeваеми)                                                                                                                            |
| Контактен товар                              | 3 A (250 V AC / 30 V DC); (брой цикли на превключване: 20 милиона механично; цикли на превключване при 3 A натоварване: 100 000 електрически; вид изключване: нормално отворен) |
| Устойчив на късо съединение                  | не                                                                                                                                                                              |
| Защита от претоварване                       | не                                                                                                                                                                              |
| <b>Обхват на измерване / настройка</b>       |                                                                                                                                                                                 |
| <b>Течности</b>                              |                                                                                                                                                                                 |
| Диапазон на настройка [cm/s]                 | 3...300                                                                                                                                                                         |
| Максимална чувствителност [cm/s]             | 3...100                                                                                                                                                                         |
| <b>Газове</b>                                |                                                                                                                                                                                 |
| Диапазон на настройка [cm/s]                 | 200...3000                                                                                                                                                                      |
| Максимална чувствителност [cm/s]             | 200...800                                                                                                                                                                       |
| <b>Прецизност / отклонения</b>               |                                                                                                                                                                                 |
| Повторяемост [cm/s]                          | 1...5                                                                                                                                                                           |
| Забележка относно повторяемостта             | за вода 5...100 cm/s; 25 °C<br>Фабрична настройка                                                                                                                               |
| Температурен дрефт [cm/s x 1/K]              | 0.1; (за вода 5...100 cm/s; 10...70 °C)                                                                                                                                         |
| Температурен градиент на средата [K/min]     | 300                                                                                                                                                                             |
| Прецизност на точката на превключване [cm/s] | ± 2...± 10; (за вода 5...100 cm/s; 25 °C; Фабрична настройка)                                                                                                                   |
| Хистерезис [cm/s]                            | 2...5; (за вода 5...100 cm/s; 25 °C; Фабрична настройка)                                                                                                                        |
| <b>Време за реакция</b>                      |                                                                                                                                                                                 |
| Време за реакция [s]                         | 1...10                                                                                                                                                                          |
| <b>Течности</b>                              |                                                                                                                                                                                 |
| Време за реакция [s]                         | 1...10                                                                                                                                                                          |
| <b>Газове</b>                                |                                                                                                                                                                                 |
| Време за реакция [s]                         | 1...10                                                                                                                                                                          |
| <b>Софтуер / програмиране</b>                |                                                                                                                                                                                 |
| Регулиране на точката на превключване        | бутони                                                                                                                                                                          |



## Модул за следене на потока

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

| Условия на работа         |      |           |
|---------------------------|------|-----------|
| Околна температура        | [°C] | -25...80  |
| Температура на съхранение | [°C] | -25...100 |
| Защита                    |      | IP 67     |

| Тестове / одобрения     |                                       |                                    |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| EMC                     | EN 61000-4-2 ESD                      | 4 kV CD / 8 kV AD                  |
|                         | EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване | 10 V/m                             |
|                         | EN 61000-4-4 Burst                    | 2 kV                               |
|                         | EN 61000-4-6 HF проведено             | 10 V                               |
| Удароустойчивост        | DIN IEC 68-2-27                       | 50 Земно притегляне (11 ms)        |
| Устойчивост на вибрации | DIN EN 60068-2-6                      | 18 Земно притегляне (55...2000 Hz) |

| Механични данни         |      |                                                                                             |
|-------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тегло                   | [g]  | 304                                                                                         |
| Материал                |      | неръждаема стомана (1.4404 / 316L); неръждаема стомана (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X |
| Материали (мокри части) |      | неръждаема стомана (1.4404 / 316L); О-пръстен: FKM 80 Shore A                               |
| Усилие на затягане      | [Nm] | 25                                                                                          |
| Процес на свързване     |      | G 1/4 външна резба                                                                          |

| Дисплеи / работни елементи |         |                           |
|----------------------------|---------|---------------------------|
| Дисплей                    | функция | 10 x Светодиод, трицветен |

| Електрическо свързване |                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Задължителна защита    | миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 5 A; бързодействащ |

| Забележки             |                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Забележки             | препоръка Проверете безопасното функциониране на уреда след късо съединение. |
| Единица на опаковката | 1 брой                                                                       |

## Електрическо свързване

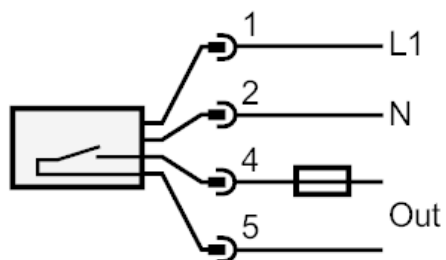
Конектор: 1 x 1/2"; кодиране: C



## Модул за следене на потока

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

### Връзка



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 5 А бързодействащ