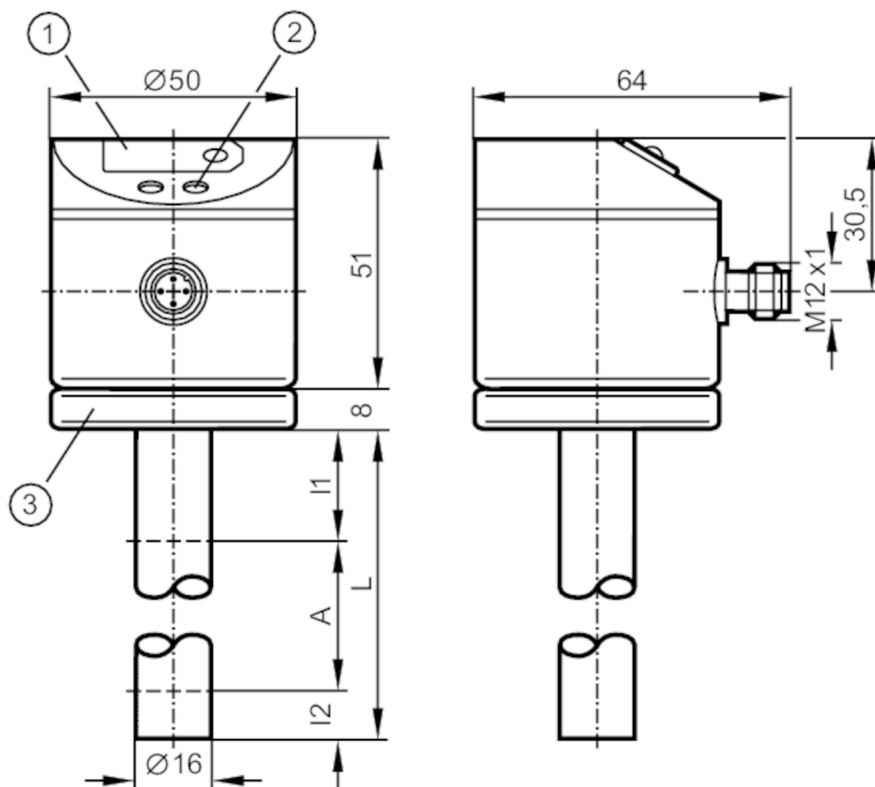


## сензор за ниво с непрекъсната работа

LK0472A-A-00KQNG/US

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



- 1 7-сегментен LED дисплей  
 2 Бутони за програмиране  
 3 връзка на обвивката с кабелна обвивка за кабел 1,5...2,5 mm<sup>2</sup>



## Характеристики на продукта

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Брой входове и изходи     | Брой цифрови изходи: 2 |
| Дължина на сондата L [mm] | 472                    |

## Приложение

|                                   |                                                                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Система                           | контакти със златно покритие                                                                         |
| Среда                             | водни охлаждащи течности; минерални масла (диелектрична константа <3); вода; среди подобни на водата |
| Диелектрична константа на средата | > 2                                                                                                  |
| Не може да се използва за         | среда с отделни слоеве (масло / вода, масло / метален слой); киселини и основи                       |
| Температура на средата [°C]       | 0...65; (средна температура за масла; средна температура за охлаждащи емулсии, вода и водна среда)   |
| Налягане на резервоара [bar]      | 0,5; (когато се монтира с монтажни принадлежности: E43001 - E43007, E43019)                          |

## Електрически показатели

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]               | 12...30 DC |
| Консумация на ток [mA]               | < 80       |
| Клас на защита                       | III        |
| Защита срещу обръщане на полярността | да         |



## сензор за ниво с непрекъсната работа

LK0472A-A-00KQNKG/US

|                                                    |      |                                                      |
|----------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|
| Отложено включване                                 | [s]  | 3                                                    |
| Принцип на измерване                               |      | капацитивен                                          |
| <b>Входове / изходи</b>                            |      |                                                      |
| Брой входове и изходи                              |      | Брой цифрови изходи: 2                               |
| <b>Изходи</b>                                      |      |                                                      |
| Общ брой на изходите                               |      | 2                                                    |
| Изходящ сигнал                                     |      | превключващ сигнал                                   |
| Електрическо изпълнение                            |      | NPN                                                  |
| Брой цифрови изходи                                |      | 2                                                    |
| Изходна функция                                    |      | нормално отворен / нормално затворен; (настroeваеми) |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC     | [V]  | 2,5                                                  |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC  | [mA] | 200                                                  |
| Защита срещу късо съединение                       |      | да                                                   |
| Вид защита от късо съединение                      |      | импулсна                                             |
| Защита от претоварване                             |      | да                                                   |
| <b>Обхват на измерване / настройка</b>             |      |                                                      |
| Дължина на сондата L                               | [mm] | 472                                                  |
| Активен обхват A                                   | [mm] | 390                                                  |
| Неактивен обхват I1 / I2                           | [mm] | 53 / 30                                              |
| <b>Диапазон на настройка</b>                       |      |                                                      |
| Гранична точка SP                                  | [mm] | 40...415                                             |
| Точка на нулиране rP                               | [mm] | 35...410                                             |
| На стъпки от                                       | [mm] | 5                                                    |
| Хистерезис                                         | [mm] | 5                                                    |
| <b>Прецизност / отклонения</b>                     |      |                                                      |
| Грешка при измерването<br>[% от крайната стойност] |      | ± 5                                                  |
| Повторяемост                                       |      | ± 2                                                  |
| <b>Софтуер / програмиране</b>                      |      |                                                      |
| Регулиране на точката на превключване              |      | Бутон за програмиране                                |
| <b>Условия на работа</b>                           |      |                                                      |
| Околна температура                                 | [°C] | 0...60                                               |
| Температура на съхранение                          | [°C] | -25...80                                             |
| Защита                                             |      | IP 67                                                |



## сензор за ниво с непрекъсната работа

LK0472A-A-00KQNKG/US

## Тестове / одобрения

|                         |                                         |                      |
|-------------------------|-----------------------------------------|----------------------|
| EMC                     | EN 61000-4-2 ESD                        | 4 kV CD / 8 kV AD    |
|                         | EN 61000-4-3 Високофреkwентно излъчване | 10 V/m               |
|                         | EN 61000-4-4 Burst                      | 2 kV                 |
|                         | EN 61000-4-5 Surge                      | 500 V / 1 kV         |
|                         | EN 61000-4-6 HF проведено               | 10 V                 |
| Удароустойчивост        |                                         | 12 Земно притегляне  |
| Устойчивост на вибрации |                                         | 2.5 Земно притегляне |

## Механични данни

|                         |                                                           |      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|------|
| Размери                 | [mm]                                                      | Ø 16 |
| Материал                | EPDM/X; FKM; месинг Опитно покритие; NBR; PA; PBT; PC; PP |      |
| Материали (мокри части) | PP                                                        |      |

## Дисплеи / работни елементи

|         |                           |                         |
|---------|---------------------------|-------------------------|
| Дисплей | Статус на превключване    | 2 x Светодиод, червен   |
|         | Визуализация на функцията | 7-сегментен LED дисплей |
|         | Измерени стойности        | 7-сегментен LED дисплей |

## Забележки

|                       |                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Забележки             | За вода и водни среди с температура > 35 ° C инсталирайте уреда в климатична тръба. |
| Единица на опаковката | 1 брой                                                                              |

## Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



## Връзка

