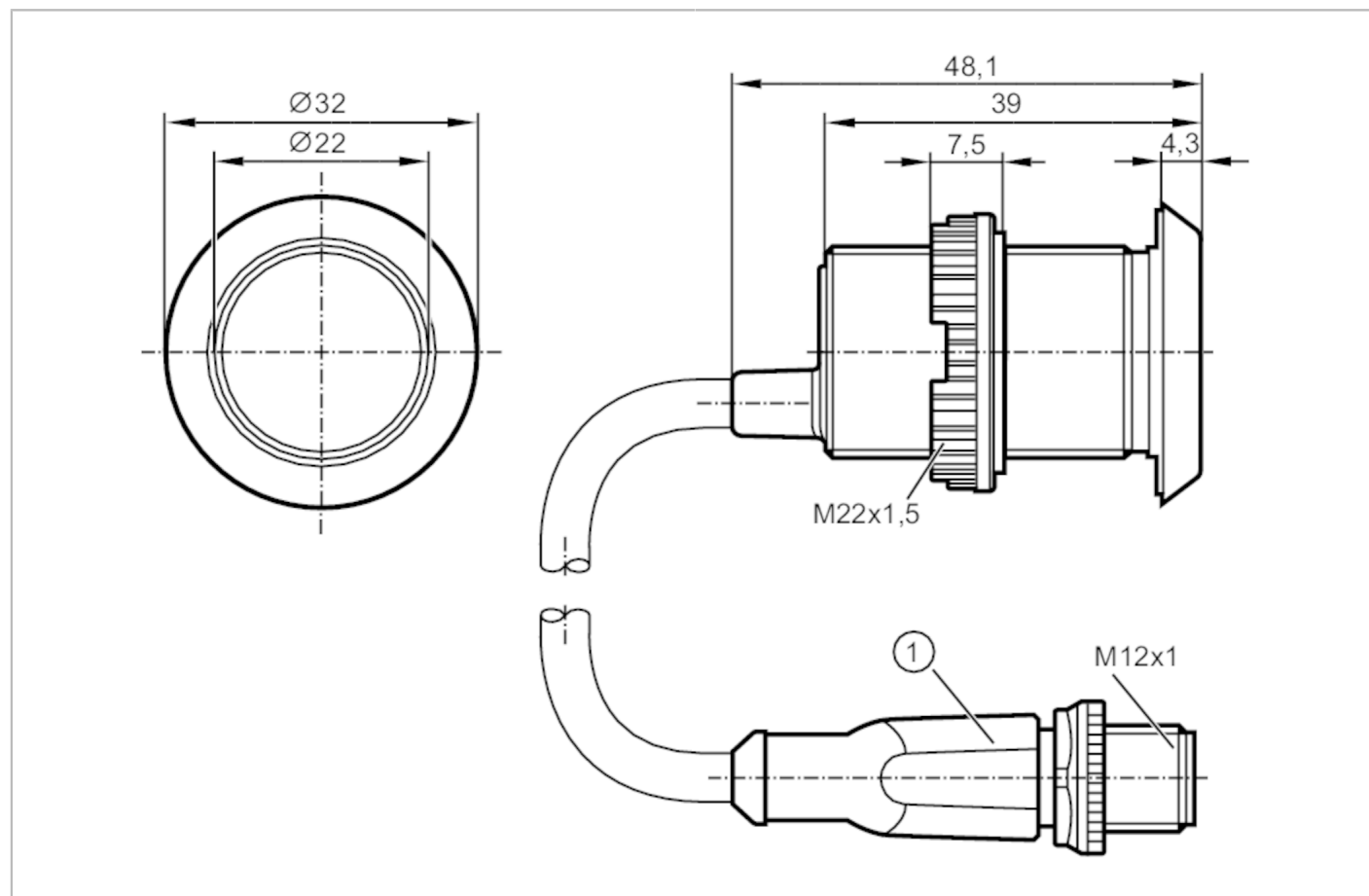


# KT6301



## Светещ капацитивен сензор за допир

KTMEF-EMMFKG/US/IO



### Характеристики на продукта

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Електрическо изпълнение  | PNP/NPN                              |
| Изходна функция          | нормално отворен / нормално затворен |
| Интерфейс за комуникация | IO-Link                              |
| Размери [mm]             | Ø 32 / L = 39                        |

### Приложение

|                   |                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| Принцип на работа | динамичен; (статичен; двойно стабилен настроеваеми) |
|-------------------|-----------------------------------------------------|

### Електрически показатели

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...30 DC |
| Консумация на ток [mA]               | 30         |
| Клас на защита                       | III        |
| Защита срещу обръщане на полярността | да         |

### Изходи

|                                                        |                                      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Електрическо изпълнение                                | PNP/NPN                              |
| Изходна функция                                        | нормално отворен / нормално затворен |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 150                                  |
| Защита срещу късо съединение                           | да                                   |



## Светещ капацитивен сензор за допир

KTMEF-EMMFKG/US/IO

|                                              |                                                                                                                                                                        |                                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Защита от претоварване                       | да                                                                                                                                                                     |                                                                            |
| Време за реакция                             |                                                                                                                                                                        |                                                                            |
| Време за реакция                             | [ms]                                                                                                                                                                   | 35                                                                         |
| Софтуер / програмиране                       |                                                                                                                                                                        |                                                                            |
| Опции за задаване на параметри               | нормално отворен / нормално затворен; PnP/nPn; statisch / dynamisch / bistabil / Ein- Ausschaltverzögerung; яркост; Aktivierungs- Operations- Inputfarbe; Sensitivität |                                                                            |
| Интерфейси                                   |                                                                                                                                                                        |                                                                            |
| Интерфейс за комуникация                     | IO-Link                                                                                                                                                                |                                                                            |
| Тип трансфер                                 | COM2 (38,4 kBaud)                                                                                                                                                      |                                                                            |
| IO-Link ревизия                              | 1.1                                                                                                                                                                    |                                                                            |
| SDCI стандарт                                | IEC 61131-9                                                                                                                                                            |                                                                            |
| Профили                                      | Smart Sensor: Type 0 Generic Profiled Sensor; Identification and Diagnosis; Fixed Switching Signal Channel                                                             |                                                                            |
| SIO режим                                    | да                                                                                                                                                                     |                                                                            |
| Тип на порта на необходимия управляващ модул | A                                                                                                                                                                      |                                                                            |
| Данни за процеса, аналогови                  | 1                                                                                                                                                                      |                                                                            |
| Данни за процеса, двоични                    | 1                                                                                                                                                                      |                                                                            |
| Мин. време на цикъл от процеса               | [ms]                                                                                                                                                                   | 3,5                                                                        |
| Поддържаните устройства                      | Тип на работата                                                                                                                                                        | Устройство                                                                 |
|                                              | default                                                                                                                                                                | 1002                                                                       |
| Условия на работа                            |                                                                                                                                                                        |                                                                            |
| Околна температура                           | [°C]                                                                                                                                                                   | -20...80                                                                   |
| Защита                                       | IP 65; IP 67; IP 69K; (отпред)                                                                                                                                         |                                                                            |
| Тестове / одобрения                          |                                                                                                                                                                        |                                                                            |
| EMC                                          | IEC 61000-4                                                                                                                                                            |                                                                            |
| MTTF                                         | [Години]                                                                                                                                                               | 318                                                                        |
| Механични данни                              |                                                                                                                                                                        |                                                                            |
| Тегло                                        | [g]                                                                                                                                                                    | 80,5                                                                       |
| Размери                                      | [mm]                                                                                                                                                                   | Ø 32 / L = 39                                                              |
| Материал                                     | корпус: неръждаема стомана (1.4305 / 303); активно лице: PA Grilamid TR 90UV                                                                                           |                                                                            |
| Дисплеи / работни елементи                   |                                                                                                                                                                        |                                                                            |
| Дисплей                                      |                                                                                                                                                                        | 1 x Светодиод, син / зелен / червен / пурпурен цвят / жълт / бял / оранжев |
|                                              | предварително зададена                                                                                                                                                 |                                                                            |
|                                              | Статус на превключване                                                                                                                                                 | зелен                                                                      |
|                                              | Работа                                                                                                                                                                 | -                                                                          |
|                                              | функция                                                                                                                                                                | червен                                                                     |
| Аксесоари                                    |                                                                                                                                                                        |                                                                            |
| Доставени артикули                           | заклучващи гайки: 1                                                                                                                                                    |                                                                            |
|                                              | уплътнител: 1                                                                                                                                                          |                                                                            |
| Аксесоари (като опция)                       | символен диск                                                                                                                                                          |                                                                            |

# КТ6301



## Светещ капацитивен сензор за допир

KTMEF-EMMFCKG/US/IO

### Забележки

Единица на опаковката

1 брой

### Електрическо свързване

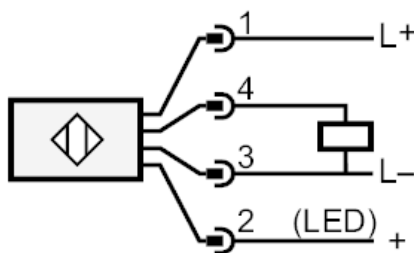
### Електрическо свързване - щекер

Кабел: 0,3 m, PUR

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



### Връзка



Визуализация на функцията може да се активира чрез PIN 2