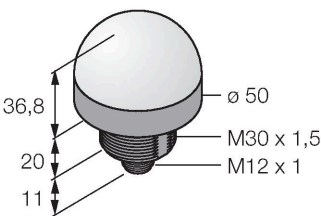


# K50LIGRYPQ

## Светодиодный индикатор – маяк



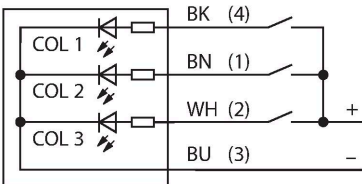
### Технические характеристики

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Тип                            | K50LIGRYPQ                               |
| ID №                           | 3028663                                  |
| Данные по сигналам и индикации |                                          |
| Назначение                     | Светодиодная индикаторная подсветка      |
| Функция                        | точечная подсветка                       |
| Тип источника света            | зел.<br>красн.<br>желт.                  |
| Срок службы светодиода (L70)   | 50000 h                                  |
| с регулировкой                 | нет                                      |
| Функции цвета 1                | Зеленый, Постоянно включен               |
| Функции цвета 2                | Красный                                  |
| Функции цвета 3                | Желтый                                   |
| Специальные характеристики     | Для промывки под давлением               |
| Электрические параметры        |                                          |
| Рабочее напряжение             | 18...30 В =                              |
| Номинальный рабочий ток (DC)   | ≤ 40 мА                                  |
| Тип входа                      | PNP                                      |
| Время отклика типовое          | < 1 мс                                   |
| Механические характеристики    |                                          |
| для подключения в каскад       | нет                                      |
| Конструкция                    | Полусфера, K50L                          |
| Размеры                        | Ø 50 x 69 x 69 мм                        |
| Материал корпуса               | Пластмасса, PC, Cat6 <sub>A</sub> Черный |
| Window material                | Поликарбонат, рассеянный                 |
| Электрическое подключение      | Разъем, M12 × 1, ПВХ                     |
| Количество проводников         | 4                                        |

### Свойства

- Светодиод, видимый со всех сторон
- ATEX категория II 1 G, Ex зона 0
- ATEX категория II 1 D, Ex зона 20
- С индивидуальным управлением
- Внутренняя резьба M30 x 1.5
- Степени защиты IP67/IP69K
- Многоцветный: Зеленый (цвет 1) / Красный (цвет 2) / Желтый (Цвет 3)
- Вилка M12 x 1
- Предусматривается контроль всегда только одного цвета с соответствующим оборудованием

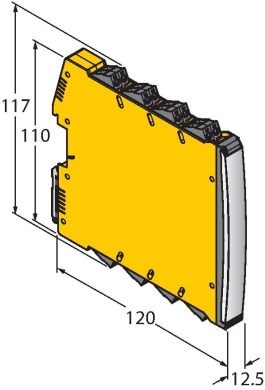
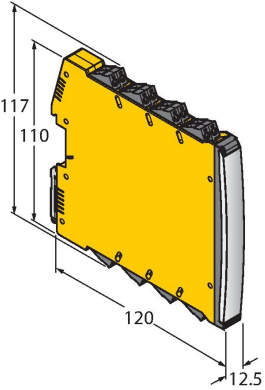
### Схема подключения



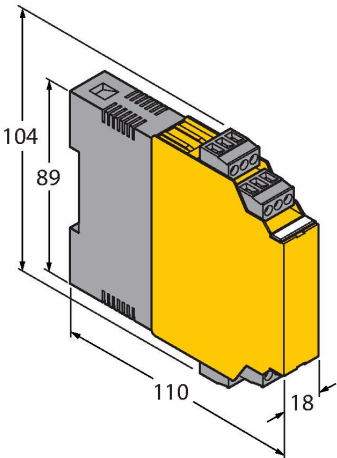
Технические характеристики

|                              |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды | -40...+40 °C                                          |
| Относительная влажность      | 0...90 %                                              |
| Степень защиты               | IP67<br>IP69                                          |
| Испытания/сертификаты        |                                                       |
| Средняя наработка до отказа  | 249 лет в соответствии с SN 29500-<br>(Изд. 99) 40 °C |
| Approvals                    | CE, IECEx                                             |

Аксессуары

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMX12-DO01-1U-1U-0/24VDC                                                           | 7580101                                                                                                                                                                                 | IMX12-DO01-2U-2U-0/24VDC                                                            | 7580105                                                                                                                                                                                 |
|  | Соленоидный привод; 1-канальный; SIL 2 по IEC 61508; Взрывозащищенная версия; мониторинг линии на обрыв и КЗ; съемные винтовые клеммы; ширина 12,5 мм; источник питания 24 В пост. тока |  | Соленоидный привод; 2-канальный; SIL 2 по IEC 61508; Взрывозащищенная версия; мониторинг линии на обрыв и КЗ; съемные винтовые клеммы; ширина 12,5 мм; источник питания 24 В пост. тока |

Аксессуары

|                                                                                     |             |         |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|--------------------|
| Чертеж с размерами                                                                  | Тип         | ID №    |                    |
|  | IM72-11EX/L | 7520703 | Клеммники под винт |