

# K50LMGYXP

## Светодиодный индикатор – маяк



### Технические характеристики

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Тип                            | K50LMGYXP                                |
| ID №                           | 3087329                                  |
| Данные по сигналам и индикации |                                          |
| Назначение                     | Светодиодная индикаторная подсветка      |
| Функция                        | точечная подсветка                       |
| Тип источника света            | зел.<br>желт.                            |
| Срок службы светодиода (L70)   | 50000 h                                  |
| с регулировкой                 | нет                                      |
| Функции цвета 1                | Зеленый, Постоянно включен               |
| Функции цвета 2                | Желтый                                   |
| Специальные характеристики     | Для промывки под давлением               |
| Электрические параметры        |                                          |
| Рабочее напряжение             | 10...30 В =                              |
| Номинальный рабочий ток (DC)   | ≤ 40 мА                                  |
| Макс. потребление тока на цвет | 25 мА                                    |
| Тип входа                      | PNP                                      |
| Время отклика типовое          | < 1 мс                                   |
| Механические характеристики    |                                          |
| для подключения в каскад       | нет                                      |
| Конструкция                    | Полусфера, K50L                          |
| Размеры                        | Ø 50 x 58 x 58 мм                        |
| Материал корпуса               | Пластмасса, PC, Cat6 <sub>A</sub> Черный |
| Window material                | Поликарбонат, рассеянный                 |
| Электрическое подключение      | Кабель, 2 м, ПВХ                         |
| Количество проводников         | 4                                        |
| Температура окружающей среды   | -40...+50 °C                             |

### Свойства

- Светодиод, видимый со всех сторон
- ATEX категория II 2 G, Ex зона 1
- 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) / Желтый (цвет 2)
- Кабель, 2 м
- Рабочее напряжение 10...30 В =
- Предусматривается контроль всегда только одного цвета с соответствующим оборудованием

### Схема подключения

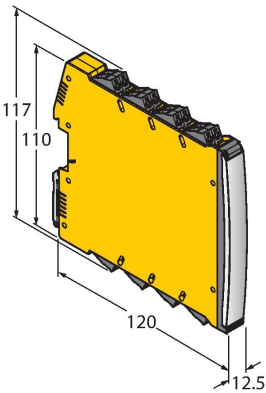


Технические характеристики

|                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Относительная влажность     | 0...95 %                                              |
| 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                                             |

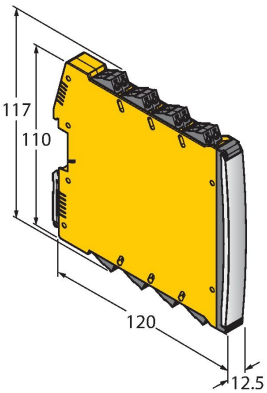
Аксессуары

IMX12-DO01-1U-1U-0/24VDC7580101



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

IMX12-DO01-2U-2U-0/24VDC7580105



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