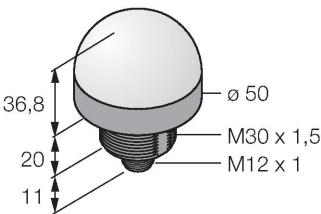


# K50LNGYXPQ

## Светодиодный индикатор – маяк



### Технические характеристики

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Тип                            | K50LNGYXPQ                               |
| ID №                           | 3087294                                  |
| 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 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                                        |
| Температура окружающей среды   | -40...+50 °C                             |

### Свойства

- Светодиодный дисплей кругового обзора
- ATEX категория II 3 G, Ex зона 2
- ATEX категория II 3 D, Ex зона 22
- С индивидуальным управлением
- Внутренняя резьба M30 x 1,5
- Степени защиты IP67 и IP69K
- Многоцветный: Зеленый (цвет 1) / Желтый (цвет 2)
- Вилка M12 x 1
- 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                                             |