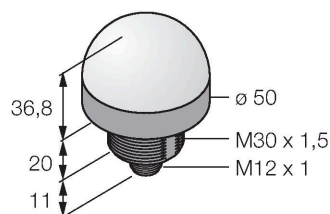


# K50LNGRXPQ

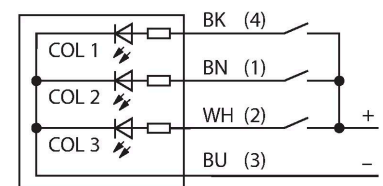
## Светодиодный индикатор – маяк



### Свойства

- Светодиодный дисплей кругового обзора
- АTEX категория II 3 G, Ex зона 2
- АTEX 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) / Красный (цвет 2)
- Вилка M12 x 1
- Рабочее напряжение 10...30 В =
- Предусматривается контроль всегда только одного цвета с соответствующим оборудованием

### Схема подключения



### Технические характеристики

Тип	K50LNGRXPQ
ID №	3087293
<b>Данные по сигналам и индикации</b>	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	точечная подсветка
Тип источника света	зел. красн.
Срок службы светодиода (L70)	50000 h
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Зеленый, Постоянно включен
Функции цвета 2	Красный
Специальные характеристики	Для промывки под давлением
<b>Электрические параметры</b>	
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
<b>Механические характеристики</b>	
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 °С

## Технические характеристики

Относительная влажность	0...95 %
Степень защиты	IP67 IP69
<b>Испытания/сертификаты</b>	
Средняя наработка до отказа	249 лет в соответствии с SN 29500- (Изд. 99) 40 °C
Approvals	CE, IECEx