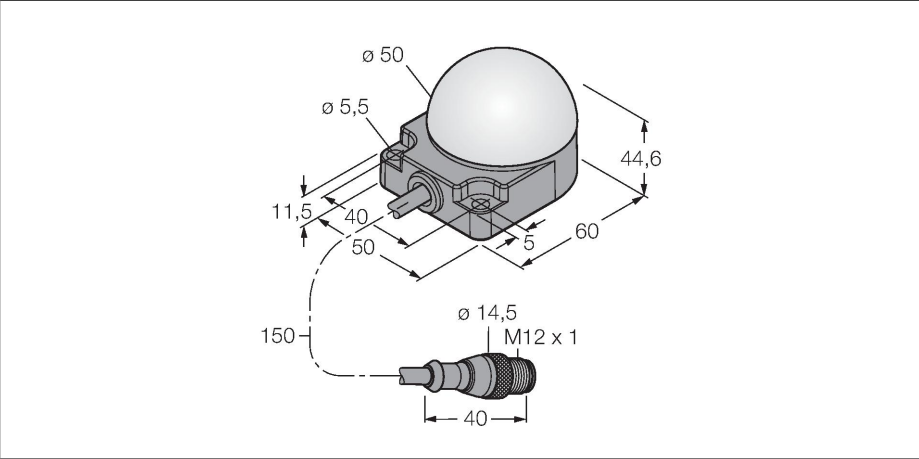


# K50FLGRY6PQ

## Светодиодный индикатор – маяк



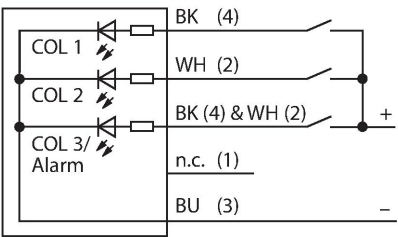
### Технические характеристики

|                                |                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Тип                            | K50FLGRY6PQ                                                    |
| ID №                           | 3800862                                                        |
| Данные по сигналам и индикации |                                                                |
| Назначение                     | Светодиодная индикаторная подсветка                            |
| Функция                        | точечная подсветка                                             |
| Тип источника света            | зел.<br>красн.<br>желт.                                        |
| с регулировкой                 | нет                                                            |
| Функции цвета 1                | Зеленый, Постоянно включен                                     |
| Функции цвета 2                | Красный, 17 лм                                                 |
| Функции цвета 3                | Желтый, 56 лм                                                  |
| Специальные характеристики     | Модуль ввода-вывода, совместимый<br>Для промывки под давлением |
| Электрические параметры        |                                                                |
| Рабочее напряжение             | 18...30 В =                                                    |
| Номинальный рабочий ток (DC)   | ≤ 50 мА                                                        |
| Макс. потребление тока на цвет | 50 мА                                                          |
| Тип входа                      | PNP                                                            |
| Время отклика типовое          | < 250 мс                                                       |
| Механические характеристики    |                                                                |
| для подключения в каскад       | нет                                                            |
| Конструкция                    | Полусфера, K50F                                                |
| Размеры                        | 50 x 76 x 44.6 мм                                              |
| Материал корпуса               | Пластмасса, PC, Cat6, Черный                                   |
| Window material                | Поликарбонат, рассеянный                                       |
| Электрическое подключение      | Разъем, M12 × 1, 0.15 м, ПВХ                                   |

### Свойства

- Светодиод, видимый со всех сторон
- Монтаж на плоскость
- С индивидуальным управлением
- Степени защиты IP67/IP69K
- Многоцветный: Зеленый (цвет 1) / Красный (цвет 2) / Желтый (Цвет 3)
- Cable with male end M12 x 1, 5-pin
- Operating voltage 18...30 VDC

### Схема подключения



### Принцип действия

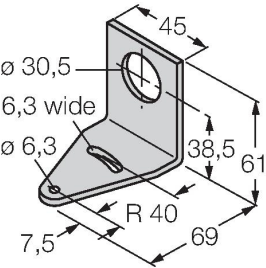
Светодиодный дисплей пригоден для промышленной эксплуатации благодаря конструкции повышенной надежности в исполнении с классом защиты IP67. В зависимости от комбинации соединения, возможен один из трех цветов в продолжительном режиме или в режиме вспышки в течении периода одного входного сигнала PNP. "2" в наименовании обозначает функцию мигания светодиода. Например: при подключении коричневого и черного провода на 24 В пост. тока светодиод начинает мигать красным. Более подробное описание настройки вы можете найти в инструкции. Возможно чередующееся мигание всех цветов. Схема подключения показывает конфигурацию входа PNP. В комплект поставки входит инструкция с подробной информацией о подключении.

Технические характеристики

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Количество проводников       | 5            |
| Температура окружающей среды | -40...+50 °C |
| Относительная влажность      | 0...95 %     |
| Степень защиты               | IP67<br>IP69 |
| Испытания/сертификаты        |              |
| Approvals                    | CE           |

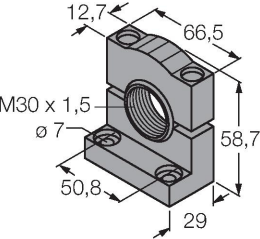
Аксессуары

|        |         |
|--------|---------|
| SMB30A | 3032723 |
|--------|---------|



Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

|         |         |
|---------|---------|
| SMB30SC | 3052521 |
|---------|---------|



Монтажный зажим, РВТ черн., для датчиков с резьбой 30 мм, поворотный

Аксессуары

| Чертеж с размерами | Тип           | ID №    |                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |
|                    | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Соединительный кабель, "мама" M12, угловой, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |