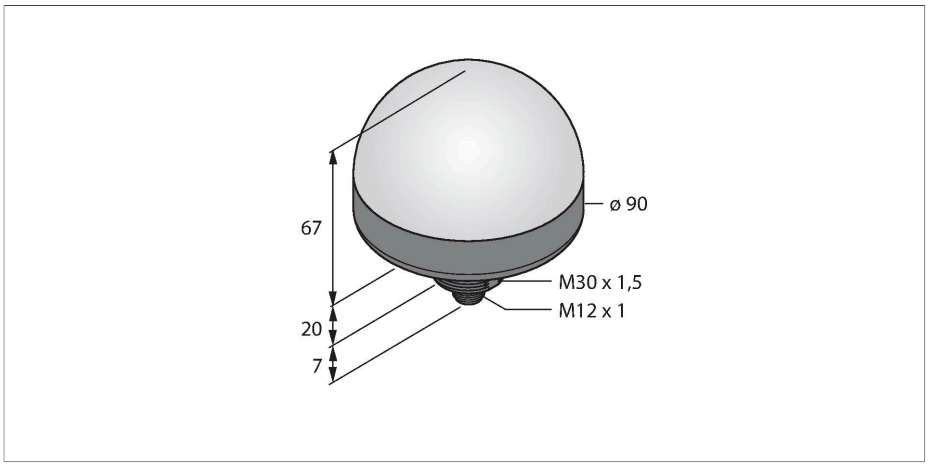
# K90LRPQ
# Светодиодный индикатор – Маяк





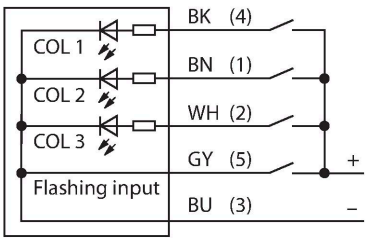

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Тип | K90LRPQ |
| ID № | 3092806 |
| **Данные по сигналам и индикации** | |
| Назначение | Светодиодная индикаторная подсветка |
| Функция | точечная подсветка |
| Тип источника света | красн. |
| Длина волны | 625 нм |
| Световой поток люмен | 65 lm |
| Срок службы светодиода (L70) | 50000 h |
| с регулировкой | нет |
| Функции цвета 1 | Красный, Постоянно включен, 65 лм |
| **Электрические параметры** | |
| Рабочее напряжение | 12…30 В = |
| Макс. потребление тока на цвет | 475 мА |
| входная мощность | 5.7 W |
| Тип входа | PNP |
| Время отклика типовое | < 75 мс |
| **Механические характеристики** | |
| для подключения в каскад | нет |
| Конструкция | Цилиндр с резьбой, K90L |
| Размеры | Ø 90 x 87 x 87 мм |
| Материал корпуса | Пластмасса,PC |
| Window material | Поликарбонат, рассеянный |
| Электрическое подключение | Разъем, M12 × 1, ПВХ |
| Количество проводников | 5 |
| Температура окружающей среды | -40…+50 °C |

## Свойства

- Светодиодный дисплей кругового обзора
- Степень защиты IP67
- Внутренняя резьба M30 x 1.5
- M12 x 1, вилка, 5-контактн.
- Одноцветный: Красн. (COL 1)
- Функция мигания (1,6 Гц) включается по-средством функционального входа
- Рабочее напряжение: 12…30 В =
- С индивидуальным управлением
- Входы: PNP

## Схема подключения




## Принцип действия

Светодиодный дисплей пригоден для промышленной эксплуатации благодаря конструкции повышенной надежности в исполнении с классом защиты IP67.
Светодиодный дисплей горит в период наличия входного сигнала
В любой момент времени загорается только цвет. Цвет с более высоким номером замещает цвет с более низким номером. Например, COL 3 замещает COL 1 и 2.
Если на функциональный вход подается напряжение питания, функция переключается с режима постоянного горения в режим мигания.

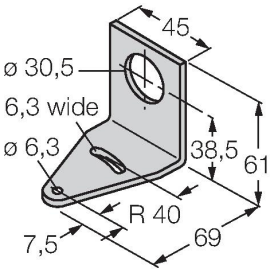
K90LRPQ | 04-09-2021 23-51 | Технические изменения сохранены

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Степень защиты | IP67 |
| **Испытания/сертификаты** | |
| Approvals | Сертификация CE, UL |

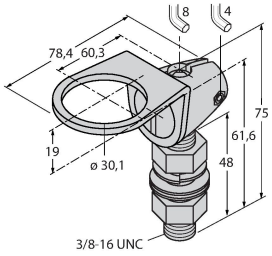
## Аксессуары

**SMB30A** 3032723



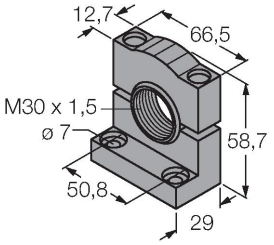

Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

**SMB30FA** 3074005



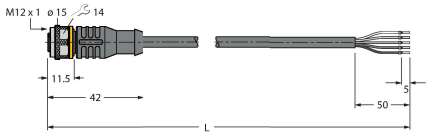
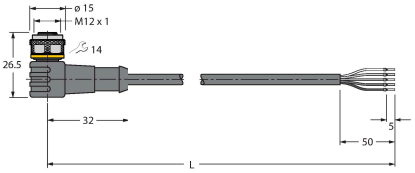

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

**SMB30SC** 3052521




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

## Аксессуары

| Чертеж с размерами | Тип | ID № | |
|---|---|---|---|
|  | RKC4.5T-2/TEL | 6625016 | Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 5-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com |
|  | WKC4.5T-2/TEL | 6625028 | Соединительный кабель, "мама" M12, угловой, 5-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com |