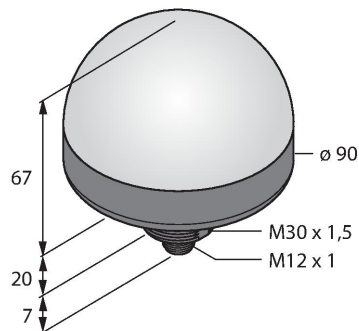


K90LBNQ

Светодиодный индикатор – Маяк



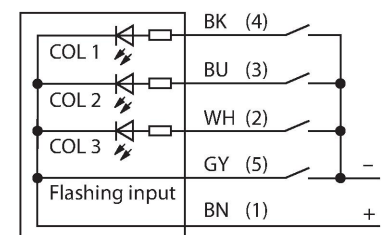
Технические характеристики

Тип	K90LBNQ
ID №	3092848
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	точечная подсветка
Тип источника света	син.
Длина волны	470 нм
Световой поток люмен	55 lm
Срок службы светодиода (L70)	50000 h
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Синий, Постоянно включен, 55 лм
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	12...30 В =
Макс. потребление тока на цвет	475 мА
входная мощность	5.7 W
Тип входа	minus-schaltend
Время отклика типовое	< 75 мс
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Полусфера, 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: Гол. (Цвет 1)
- Функция мигания (1,6 Гц) включается посредством функционального входа
- Рабочее напряжение: 12...30 В =
- С индивидуальным управлением
- Входы: NPN

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.

