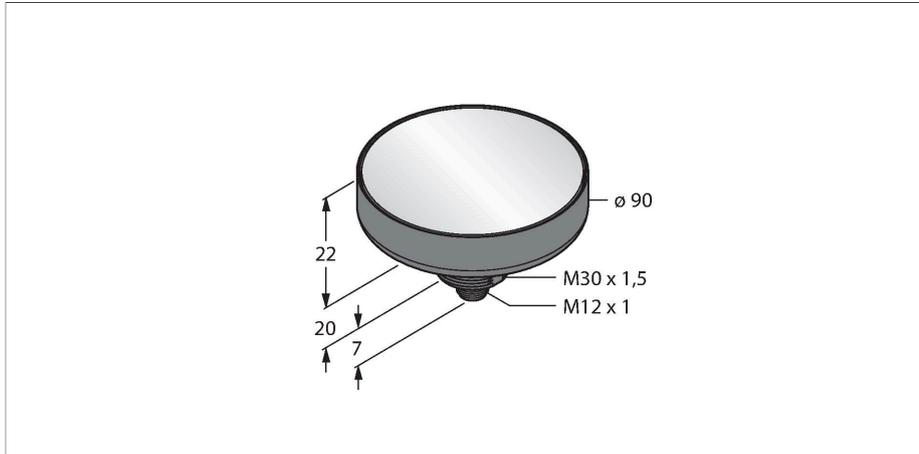


K90TFDLBGYPQ

Светодиодный индикатор – Маячок



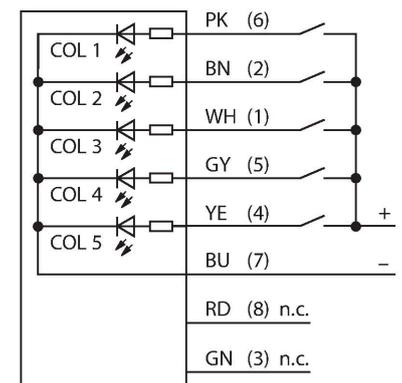
Технические характеристики

Тип	K90TFDLBGYPQ
ID №	3096192
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	точечная подсветка
Тип источника света	син. зел. желт. красн.
Срок службы светодиода (L70)	50000 h
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Синий, Постоянно включен, 55 лм
Функции цвета 2	Зеленый, 175 лм
Функции цвета 3	Желтый, 43 лм
Функции цвета 4	Красный, 83 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	< 150 мс
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Актуатор, K90FDL
Размеры	Ø 90 x 42 x 42 мм
Материал корпуса	Пластмасса, PC
Window material	Поликарбонат, прозрачный

Свойства

- Яркая светодиодная индикация дневного света
- Степень защиты IP67
- Внутренняя резьба M30 x 1,5
- 1 вилка M12, 8-контактн.
- Цвета: Синий (цвет 1), Зеленый (цвет 2), Желтый (цвет 3), Красный (цвет 4)
- Переключение цветов при наличии нескольких активных входов
- Рабочее напряжение: 12...30 В DC
- 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 включен при наличии входного сигнала. В любой момент времени горит только один цвет. Одновременное управление несколькими цветами обеспечивает циклическое изменение цветов.

Технические характеристики

Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, ПВХ
Количество проводников	5
Температура окружающей среды	-40...+50 °C
Степень защиты	IP67
Испытания/сертификаты	
Approvals	CE

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Соединительный кабель, гнездовой разъем M12, прямой, 8-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com
	WKC8T-2/TEL	6625133	Соединительный кабель, гнездовой разъем M12, угловой, 8-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com