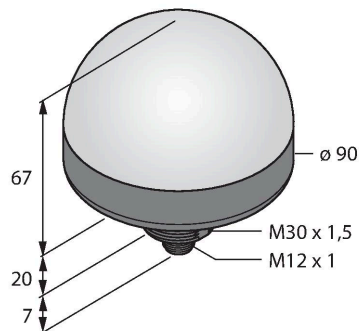


K90LWBGYRNQ

Светодиодный индикатор – Маяк



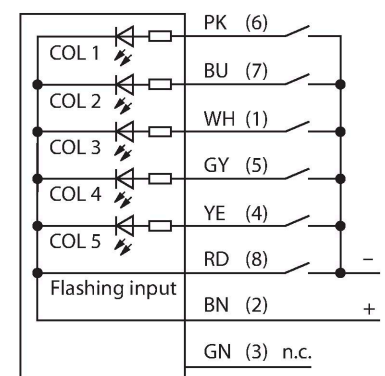
Технические характеристики

Тип	K90LWBGYRNQ
ID №	3092863
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	точечная подсветка
Тип источника света	белый син. зел. желт. красн.
Срок службы светодиода (L70)	50000 h
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Белый, Постоянно включен, 200 лм
Функции цвета 2	Синий, 55 лм
Функции цвета 3	Зеленый, 150 лм
Функции цвета 4	Желтый, 35 лм
Функции цвета 5	Красный, 65 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

Свойства

- Светодиодный дисплей кругового обзора
- Степень защиты IP67
- Внутренняя резьба M30 x 1.5
- M12 x 1, вилка, 8-контактн.
- Полихромный: Белый (цвет 1) / Синий (цвет 2) / Зеленый (цвет 3) / Желтый (цвет 4) / Красный (цвет 5)
- 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

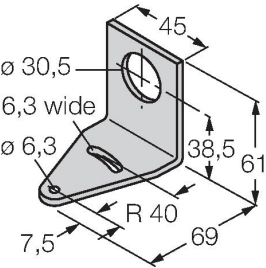
Технические характеристики

Window material	Поликарбонат, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, ПВХ
Количество проводников	8
Температура окружающей среды	-40...+50 °C
Степень защиты	IP67
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, UL

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.

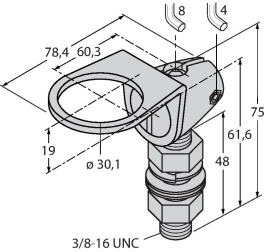
Аксессуары

SMB30A	3032723
--------	---------



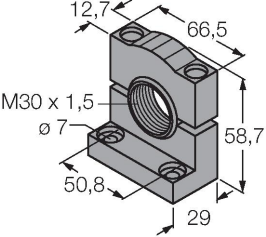
Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

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 №	
	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