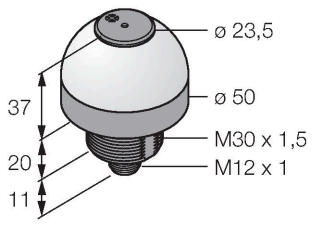
K50L2RGB7A1Q
Светодиодный индикатор – маяк со звуковым сигналом



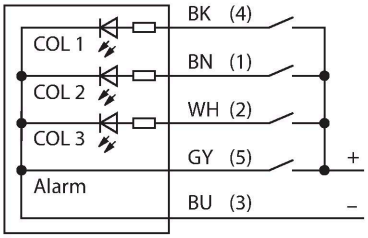
Свойства

- Светодиод, видимый со всех сторон
- Постоянный сигнал: 75 дБ
- С индивидуальным управлением
- Резьба M30x1.5
- Степень защиты IP50
- При стандартных настройках в соответствии с логической схемой возможно отображение до семи цветов (COL 1, COL 2, COL 3, функция мигания)
- С помощью Pro Editor можно настроить отображение до 14 цветов, различные световые анимации, настраиваемую совместимость с блоками ввода-вывода
- Разъем "папа", M12 x 1, 5-конт.
- Рабочее напряжение 18…30 В =

Технические характеристики

Тип	K50L2RGB7A1Q
ID №	3802148
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	точечная подсветка
Тип источника света	RGB
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Красный, Постоянно включен, 6.3 лм
Функции цвета 2	Зеленый, 21.4 лм
Функции цвета 3	Синий, 4.7 лм
Функции цвета 4	Желтый, 17.2 лм
Функции цвета 5	Белый, 21.3 лм
Функции цвета 6	Пурпурный, 8.5 лм
Функции цвета 7	25.1 лм
акустический сигнал	Непрерывный звуковой тон, 75 дБ
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	18…30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 40 мА
Макс. потребление тока на цвет	220 мА
Макс. потребление тока звуковым сигналом	220 мА
Тип входа	Биполярный (PNP/NPN)
Время отклика типовое	< 250 мс
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Цилиндр с резьбой, K50L
Размеры	Ø 50 x 68 x 68 мм

Схема подключения



Принцип действия

Прочный светодиод с защитой IP50 светодиодная подсветка для промышленного применения. В зависимости от соединения, один из трех возможных цветов горит постоянно в течение периода одного входного сигнала PNP.

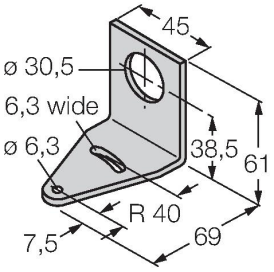
	R	Y	G	T	B	M	W
COL1	×	×				×	×
COL2		×	×	×			×
COL3				×	×	×	×

Технические характеристики

Материал корпуса	Пластмасса,PC,Cat6$_A$ Черный
Window material	Поликарбонат, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, ПВХ
Количество проводников	5
Температура окружающей среды	-20…+50 °C
Относительная влажность	0…90 %
Степень защиты	IP50
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, UL

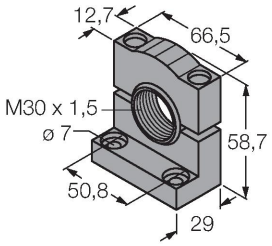
Аксессуары

SMB30A 3032723



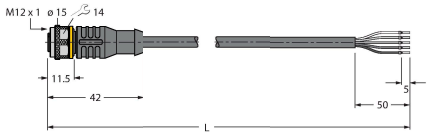
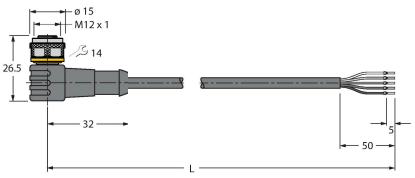
Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

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