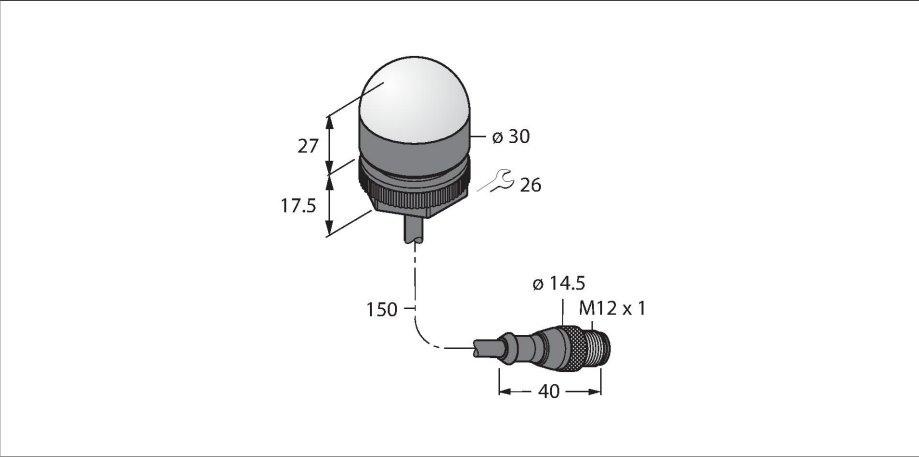


K30L2FRGB7QP

Светодиодный индикатор – Маячок



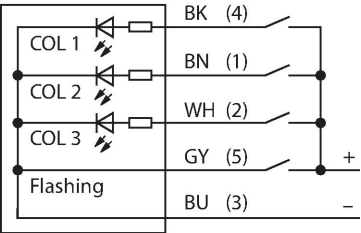
Технические характеристики

Тип	K30L2FRGB7QP
ID №	3802142
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	точечная подсветка
Тип источника света	RGB
с регулировкой	Programmable
Функции цвета 1	Красный, Постоянно включен, 3.2 лм
Функции цвета 2	Зеленый, 4.6 лм
Функции цвета 3	Синий, 0.7 лм
Функции цвета 4	Желтый, 7.1 лм
Функции цвета 5	Белый, 6.9 лм
Функции цвета 6	Пурпурный, 4.5 лм
Функции цвета 7	5.3 лм
Специальные характеристики	Для промывки под давлением
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	10...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 25 мА
Макс. потребление тока на цвет	60 мА
Тип входа	Биполярный (PNP/NPN)
Время отклика типовое	< 250 мс
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Полусфера, K30L
Размеры	Ø 30 x 44.5 x 44.5 мм
Материал корпуса	Пластмасса, Сополиэфир FDA

Свойства

- Кабель, 2 м
- Рабочее напряжение 12...30 В =
- 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
- Кабель с разъемом "папа" M12 x 1
- Рабочее напряжение 10...30 В =

Схема подключения



Принцип действия

В этих лампах установлены светодиоды RGB. Четыре входных сигнала позволяют управлять одним из семи предустановленных цветов при использовании стандартных настроек, при необходимости используется дополнительная функция мигания. В логической схеме указано, какие входы нужно подключить. С помощью дополнительных настроек программного обеспечения Pro Editor можно назначить этим индикаторам до 14 предварительно заданных цветов. Большим преимуществом таких светодиодов является точность передачи цвета и яркость. По сравнению с предшествующими моделями возможна

Технические характеристики

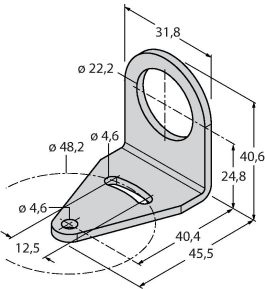
Window material	Поликарбонат, рассеянный
Электрическое подключение	Кабель с разъемом, M12 × 1, 0.15 м, ПВХ
Количество проводников	5
Температура окружающей среды	-40...+50 °C
Относительная влажность	0...90 %
Степень защиты	IP66 IP67 IP69
Испытания/сертификаты	
Средняя наработка до отказа	626 лет в соответствии с SN 29500- (Изд. 99) 40 °C
Approvals	CE

передача большого количества вариантов с использованием всего одной лампы. На принципиальной электрической схеме показано назначение выводов для PNP.

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

Аксессуары

SMB22A 3079414



Монтажные зажимы, нерж. сталь, для серии K30L

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