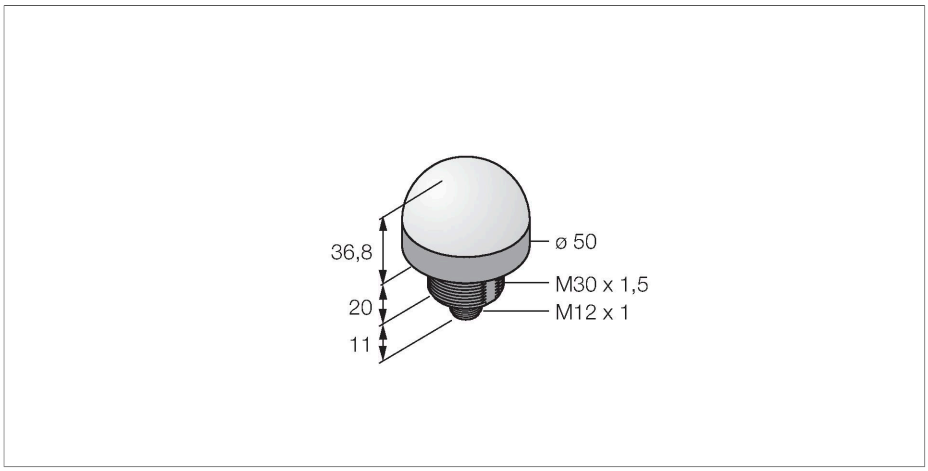
K50LRGX8PQ8
Светодиодный индикатор – Маячок для светового барьера безопасности





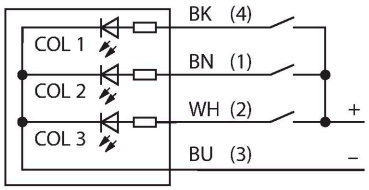
Технические характеристики

Тип	K50LRGX8PQ8
ID №	3076000
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	точечная подсветка
Тип источника света	красн. зел.
Срок службы светодиода (L70)	50000 h
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Красный, Постоянно включен
Функции цвета 2	Зеленый
Специальные характеристики	Для промывки под давлением
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	18…30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 45 мА
Макс. потребление тока на цвет	40 мА
Выходная функция	НО контакт, Беспотенциальный
Тип входа	PNP
Время отклика типовое	< 1 мс
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Цилиндр с резьбой, K50L
Размеры	Ø 50 x 69 x 69 мм
Материал корпуса	Пластмасса,PC,Cat6$_A$ Черный
Window material	Поликарбонат, рассеянный

Свойства

- Светодиод, видимый со всех сторон
- Контроль при помощи светового барьера безопасности EZ-SCREEN
- Внутренняя резьба M30 x 1.5
- Степень защиты IP67
- Многоцветный: Красный (цвет 1) / Зеленый (цвет 2)
- "Папа", M12x1
- Рабочее напряжение 18…30 В =

Схема подключения



Принцип действия

Светодиодный дисплей изготовлен для применения в промышленности благодаря своей прочности со степенью защиты IP67. Данный светодиод отображает статус выхода OSSD у подсоединенного светового барьера безопасности.

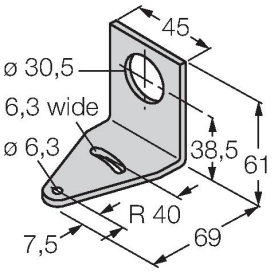
K50LRGX8PQ8| 05-09-2021 00-12 | Технические изменения сохранены

Технические характеристики

Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, ПВХ
Количество проводников	8
Температура окружающей среды	-40…+50 °C
Относительная влажность	0…90 %
Степень защиты	IP67 IP69
Испытания/сертификаты	
Средняя наработка до отказа	249 лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Approvals	Сертификация CE, UL

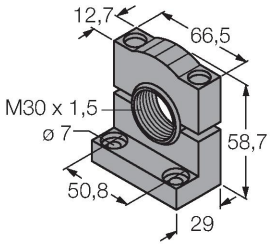
Аксессуары

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 №	
	CSB-M1288M1281	3073253	Y-разветвитель, ПВХ, желтый, длина: 2,5 м с разъемом "папа", M12 x 1, 8-конт. на кабеле 2 x 0,3 м, ПВХ, желтый, с разъемом "мама", M12 x 1, 8-конт.

K50LRGX8PQ8| 05-09-2021 00-12 | Технические изменения сохранены