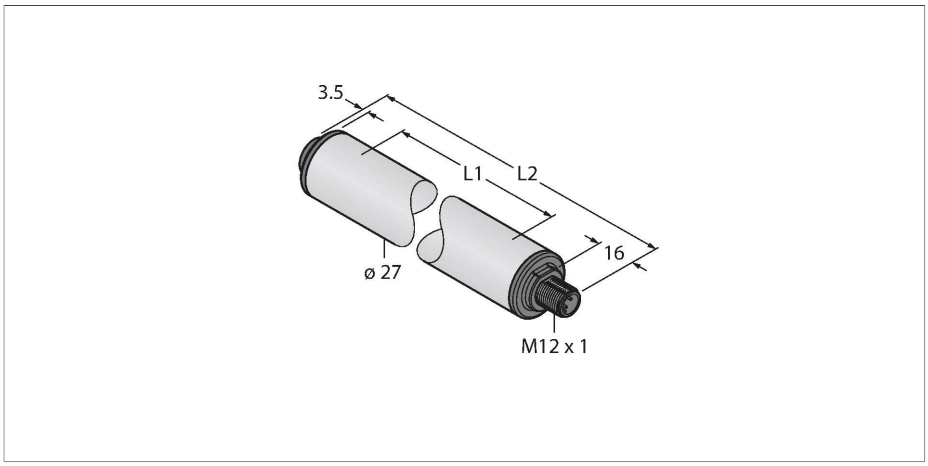
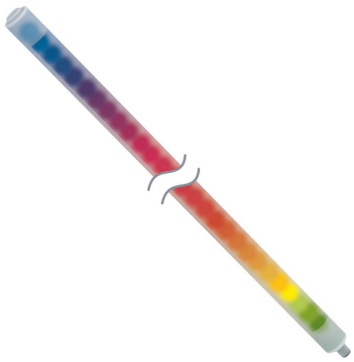
WLS27XR1130DSQ
подсветка рабочего места – Динейная подсветка





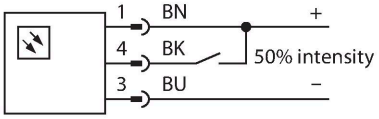
Технические характеристики

Тип	WLS27XR1130DSQ
ID №	3095948
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная рабочая подсветка
Функция	линейная подсветка
Тип источника света	красн.
Срок службы светодиода (L70)	50000 h
с регулировкой	Двухэтапный
Функции цвета 1	Красный, Постоянно включен, 440 лм
Специальные характеристики	Устойчив к химикатам Для промывки под давлением Устойчив к химикатам
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	12…30 В =
Макс. потребление тока на цвет	3200 мА
входная мощность	29.76 W
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Гладкий цилиндр, WLS27
Размеры	Ø 27 x 1183.5 мм
Материал корпуса	Пластмасса,PC
Window material	Сополиэфир, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, ПВХ
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-40…+70 °C
Температура хранения	-40…+70 °C
Степень защиты	IP66 IP67

Свойства

- Цилиндрическая освещенная зона
- Рабочее напряжение: 24 В =
- Класс защиты IP67/IP69K
- Штекерный разъем M12 × 1, прямой, 4-конт.
- Длина светового излучения L1: 1130 мм
- Длина корпуса L2: 1183,5 мм
- Цвет красный
- Автоматический мониторинг температуры
- Сертификат FDA
- 2 x LMBWLS27EC зажим в комплекте

Схема подключения



Принцип действия

Энергоэффективные светодиодные подсветки разработаны специально для промышленного применения. Цветовая температура между 6000 и 7100 K (белый цвет). В зависимости от модели, световой поток может варьироваться в пределах 325 и 2600 люмен. Устройство включается / выключается при подаче питания (12… 30 В =). Дополнительно яркость может быть уменьшена на 50 % при активации сигнала на конт. 4. При использовании двухцветного исполнения происходит переключение цветов. Некоторые модели поддерживают непрерывную регулировку яркости с помощью ШИМ-сигнала на контакт 4. Доступны варианты подключаемые в каскад. Доступные цвета:

WLS27XR1130DSQ| 04-09-2021 21-50 | Технические изменения сохранены

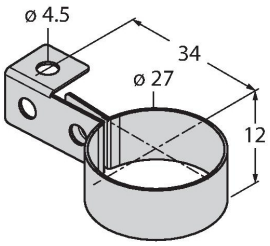
Технические характеристики

	IP69
Класс защиты для электрического оборудования	III
Испытания/сертификаты	

холодный белый, теплый белый, зеленый, красный, желтый и синий.

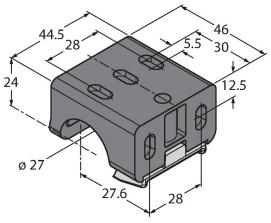
Аксессуары

LMBWLS27H	3094776



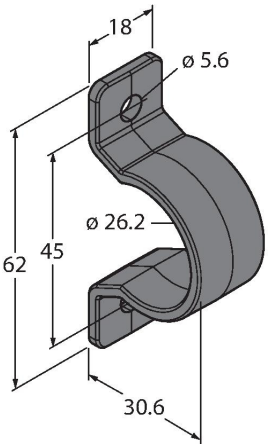
Подвесной кронштейн для WLS27

LMBWLS27U	3094775



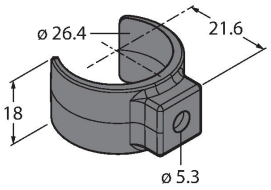
Универсальный монтажный кронштейн для WLS27

LMBWLS27EC	3094774



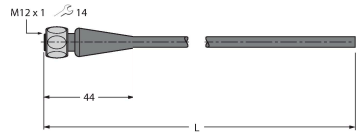
Нажимной кронштейн для WLS27

LMBWLS27SP	3094773

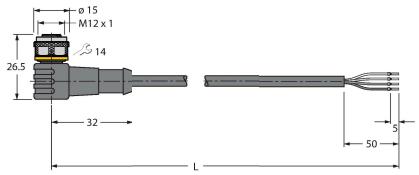


Нажимной кронштейн для WLS27

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	RKH4.5-2/TFG	6933455	Соединительный кабель, гнездовой разъем M12, прямой, 5-конт., соединительная гайка из нерж. стали, длина кабеля: 2 м, материал оболочки: TPE, серый; температурный диапазон: -40… +105 °C; возможны другие длины и материалы кабеля, см. www.turck.com
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com

WLS27XR1130DSQ| 04-09-2021 21-50 | Технические изменения сохранены

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Соединительный кабель, "мама" M12, угловой, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com

WLS27XR1130DSQ| 04-09-2021 21-50 | Технические изменения сохранены