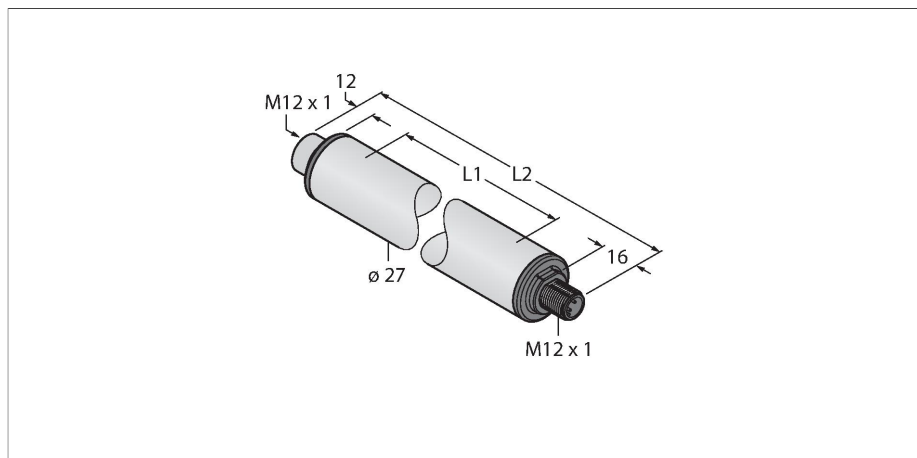


WLS27CG2R2-570DSQ

подсветка рабочего места – Динейная подсветка



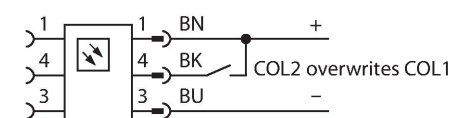
Технические характеристики

Тип	WLS27CG2R2-570DSQ
ID №	3801493
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная рабочая подсветка
Функция	линейная подсветка
Тип источника света	зел. красн.
Срок службы светодиода (L70)	50000 h
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Зеленый, Постоянно включен, 50 %, 300 лм
Функции цвета 2	Красный, Постоянно включен, 50 %, 200 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	1600 мА
входная мощность	14.64 W
Механические характеристики	
для подключения в каскад	да
Конструкция	Гладкий цилиндр, WLS27
Размеры	Ø 27 x 640 x 642.5 x 642.5 мм
Материал корпуса	Пластмасса, Сополиэфир FDA
Window material	Сополиэфир, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, ПБХ
Количество проводников	4

Свойства

- Цилиндрическая освещенная зона
- Возможность подключения в каскад
- Рабочее напряжение: 12...30 В=
- Степень защиты IP67/IP69K
- Штекерный разъем M12 x 1, прямой, 4-конт.
- Общая длина L1: 570 мм
- Длина корпуса L2: 640 мм
- Цвет 1: Зеленый (50% интенсивности)
- Цвет 2: Красный (50% интенсивности)
- 2-цветная линейная подсветка
- Автоматический мониторинг температуры
- Сертификат FDA
- 2 x LMBWLS27EC зажим в комплекте

Схема подключения



Принцип действия

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kaltweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 325 und 2600 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (12... 30 VDC). Darüberhinaus lässt sich diese durch Ansteuerung eines High-Signals auf PIN4 auf 50% ihrer Lichtleistung dimmen, bei zweifarbigem Varianten wird zwischen den Farben gewechselt. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich.

Технические характеристики

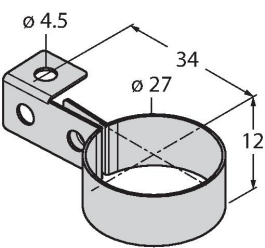
Температура окружающей среды	-40...+70 °C
Температура хранения	-40...+70 °C
Степень защиты	IP66 IP67 IP69
Класс защиты для электрического оборудования	III
Испытания/сертификаты	

Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau.
Applikationshinweis:
Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,1 m.
Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

Аксессуары

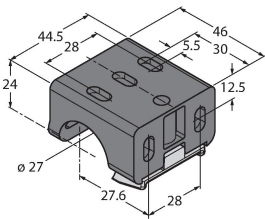
LMBWLS27H3094776

Подвесной кронштейн для WLS27



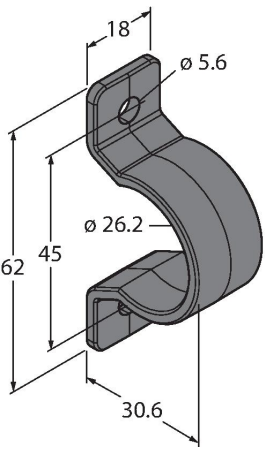
LMBWLS27U3094775

Универсальный монтажный кронштейн для WLS27



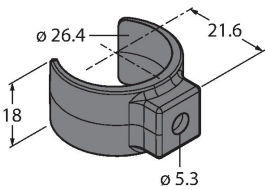
LMBWLS27EC3094774

Нажимной кронштейн для WLS27

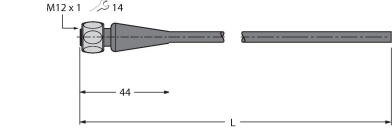


LMBWLS27SP3094773

Нажимной кронштейн для WLS27



Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	RKN4.5-2/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

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	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
	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