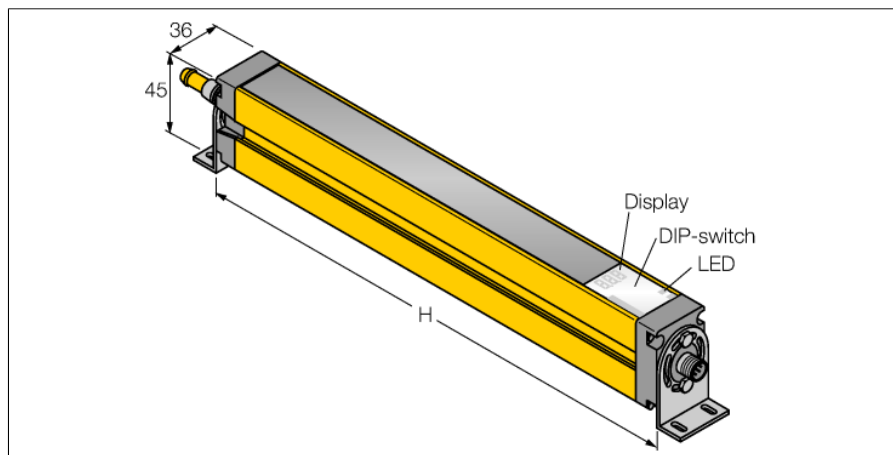


Световая завеса безопасности

Каскадный излучатель

SLSCE30-1800P8



- Разъем "папа", M12 x 1, 8-конт.
- До 4 каскадных модулей
- Степень защиты IP65
- Настройка при помощи DIP-переключателя
- Рабочее напряжение 24 В DC $\pm 15\%$
- Разрешение 30 мм
- Поле сканирования 1800 мм
- Все устройства комплектуются 2 монтажными кронштейнами EZA-MBK-11; устройства с длиной от 900 мм и выше дополнительно комплектуются EZA-MBK-12

Тип SLSCE30-1800P8
Идент. № 3073925

Функция световой барьер
 Тип источника света ИК
 Длина волны 950 нм
 Оптическое разрешение 30 мм
 Диапазон 100...18000 мм
 Поле сканирования 1800 мм
 Число лучей 120
 С функцией подавления системы безопасности нет
 Температура окружающей среды 0...+50 °C

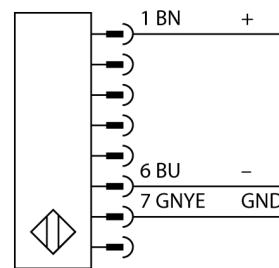
Рабочее напряжение 20...28 В =
 Остаточная пульсация < 10 % U_n
 Номинальный рабочий ток (DC) ≤ 100 мА
 Защита от короткого замыкания да
 Защита от обратной полярности да
 Время отклика типовое < 32 мс
 С блокировкой перезапуска да
 Функция бланкирования да

Approvals Сертификация CE, cULus

Конструкция Прямоугольный, EZ-Screen
 Размеры 45 x 36 x 1869 мм
 Материал корпуса Металл, AL, Желтый полиэстер
 Линза пластмасса, акрил
 для подключения в каскад да
 Электрическое подключение Кабель с разъемом, M12 x 1
 Количество проводников 8
 Степень защиты IP65
 Вибростойкость 10-55 Hz at 0.35 mm
 Испытание на ударостойкость 10 g at 16 ms (6000 cycles)

Индикатор рабочего напряжения светодиод, зел.

Схема подключения



Принцип действия

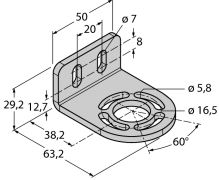
Фотобарьер безопасности высокого разрешения для защиты персонала состоит из эмиттера и приемника. Система синхронизирована оптически, таким образом проводное соединение между приемником и излучателем является избыточным. Выходы безопасности приемника подключены напрямую к нагрузочному реле и инициируют мгновенный останов опасного цикла машины. Категория безопасности персонала 4 в соотв. с IEC 61496 обеспечивается 2-канальным мониторингом переключающих устройств и множественными резервными конструкциями с общим контролем процесса.

Световая завеса безопасности

Каскадный излучатель

SLSCE30-1800P8

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
EZA-MBK-21	3073319	Монтажный зажим, черный, стальной, для EZ-ARRAY и EZ-SCREEN стандартных с разрешением 14 и 30 мм	
EZA-MBK-11	3071470	Монтажный зажим, черный, стальной, для EZ-ARRAY и EZ-SCREEN стандартных и подключаемых в каскад, с разрешением 14 и 30 мм	
EZA-MBK-12	3071756	Монтажный зажим, черный, стальной, для EZ-ARRAY и EZ-SCREEN стандартных и подключаемых в каскад, с разрешением 14 и 30 мм	
EZA-MBK-20	3072587	Монтажный зажим, черный, стальной, для EZ-ARRAY и EZ-SCREEN стандартных с разрешением 14 и 30 мм	