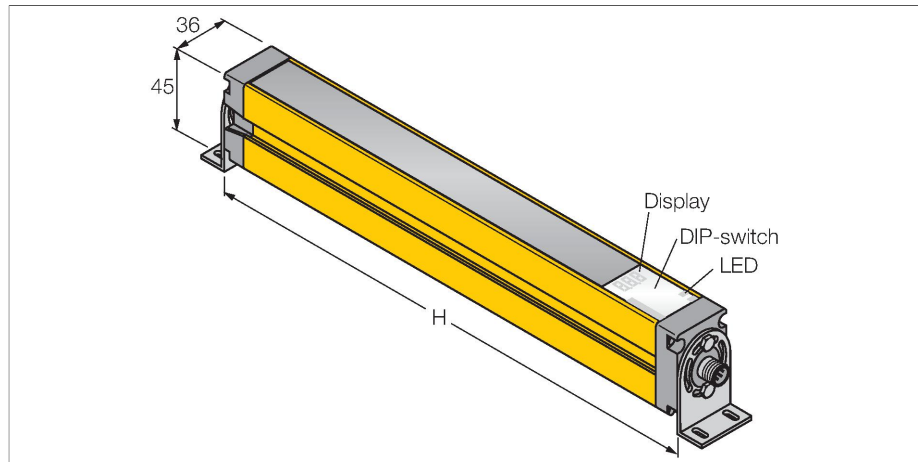


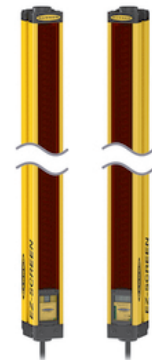
SLSP14-300P88

Световая завеса безопасности – Пара (излучатель/приемник)



Технические характеристики

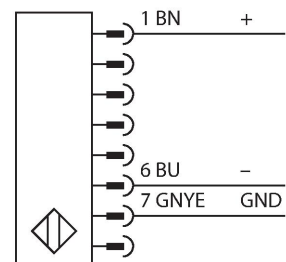
Тип	SLSP14-300P88
ID №	3073949
Оптические данные	
Функция	световой барьер
Тип источника света	ИК
Длина волны	850 нм
Оптическое разрешение	14 мм
Диапазон	100...6000 мм
Поле сканирования	300 мм
Число лучей	40
С функцией подавления системы безопасности	нет
Скан-код	Настраиваемый
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	20...28 В =
Остаточная пульсация	< 10 % U _{ss}
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 375 mA
Ток холостого хода	≤ 275 mA
Макс. ток безопасного выхода	500 mA
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обратной полярности	да
Выходная функция	2 НЗ контакта, 2 × PNP
Токовый выход	0...500 mA
Количество безопасных полупроводниковых выходов	2
Время отклика типовое	< 15 мс



Свойства

- Вилка кабельная M12 x 1, 8-конт., ПВХ, 300 мм
- Степень защиты IP65
- Настройка при помощи DIP-переключателя
- Рабочее напряжение 24 В DC +/-15%
- Разрешение 14 мм
- Поле сканирования 300 мм
- Все устройства комплектуются 2 монтажными кронштейнами EZA-MBK-11; устройства с длиной от 900 мм и выше дополнительно комплектуются EZA-MBK-12

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

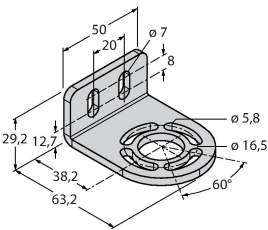
Технические характеристики

С блокировкой перезапуска	да
Функция бланкирования	да
Механические характеристики	
Конструкция	Прямоугольный, EZ-Screen
Размеры	45 x 36 x 372 мм
Материал корпуса	Металл,AL,Прозрачный анодированный
Линза	пластмасса, акрил
для подключения в каскад	нет
Электрическое подключение	Кабель с разъемом, M12 × 1
Количество проводников	8
Температура окружающей среды	0...+50 °C
Степень защиты	IP65
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
Индикация состояния переключения	двухцветный светодиод
Испытания/сертификаты	
Вибростойкость	10-55 Hz at 0.35 mm
Испытание на ударостойкость	10 g at 16 ms (6000 cycles)
Approvals	Сертификация CE, cULus

безопасности персонала 4 в соотв. с IEC 61496 обеспечивается 2-канальным мониторингом переключающих устройств и множественными резервными конструкциями с общим контролем процессора.

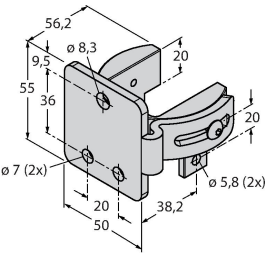
Аксессуары

EZA-MBK-11 3071470



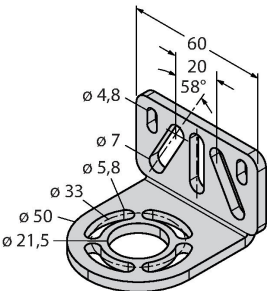
Монтажный зажим, черный, стальной, для EZ-ARRAY и EZ-SCREEN стандартных и подключаемых в каскад, с разрешением 14 и 30 мм

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