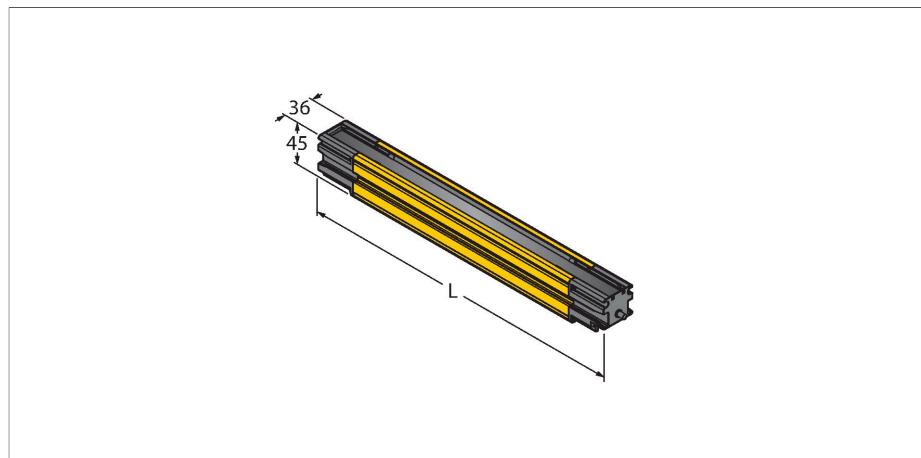


SLLE23-490-S

Безопасность персонала – Safety Light Curtain Emitter



Технические характеристики

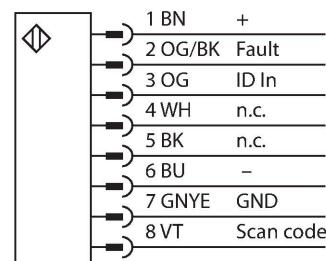
| | |
|--|-----------------------------|
| Тип | SLLE23-490-S |
| ID № | 3808953 |
| Оптические данные | |
| Функция | световой барьер |
| Тип источника света | ИК |
| Оптическое разрешение | 23 мм |
| Диапазон | 100...12000 мм |
| Поле сканирования | 490 мм |
| Число лучей | 28 |
| С функцией подавления системы безопасности | нет |
| Электрические параметры | |
| Рабочее напряжение | 20.4...27.6 В = |
| Номинальный рабочий ток (DC) | ≤ 25 мА |
| Защита от короткого замыкания | да |
| Защита от обратной полярности | да |
| Время отклика типовое | < 10.8 мс |
| Функция бланкирования | да |
| Механические характеристики | |
| Конструкция | Прямоугольный, EZ-Screen LS |
| Размеры | 45 x 36 x 4995 мм |
| Материал корпуса | Металл, AL, Желтый |
| Линза | акрил, Пластмасса |
| для подключения в каскад | нет |
| Электрическое подключение | Плоский разъем |
| Температура окружающей среды | -20...+55 °C |



Свойства

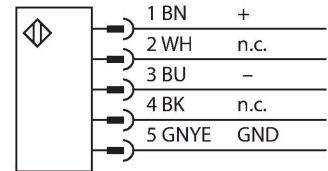
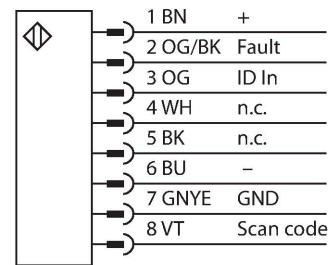
- Особо прочный корпус
- Степень защиты IP67
- Дисплей системы диагностики для индикации состояния и ошибок
- Длина поля сканирования: 490 мм
- Указатель для настройки положения
- Без слепых зон
- Диапазон: 0,1...12 м
- Разрешение: 23 мм
- Входы: 4 x PNP, 2 x 0...20 мА
- Выходы: 4 x PNP, 2 x 0...20 мА
- Потребление энергии: < 60 мА при 24 В =
- Защитная световая завеса тип 4 по IEC 61496-1 и 61496-2
- Категория 4 Plе по EN ISO 13849-1
- SIL 3 по IEC 61508 SIL 3 и CL3 по IEC 62061
- Вибро- и ударостойкость по IEC 61496-1
- Устройство поставляется без проводов и монтажных кронштейнов. Провода и монтажные кронштейны должны выбираться под разъем или монтажные принадлежности и требуются для управления устройством.

Схема подключения



Технические характеристики

| | |
|------------------------------|--|
| Степень защиты | IP67 |
| Испытания/сертификаты | |
| Approvals | CE, cULus, PL e acc. to EN ISO 13849-1:2008, SIL 3 acc. to IEC 61508 |



Аксессуары

| | | | |
|---|--|---|--|
| EZLSA-MBK-16 Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available | 3088559 Монтажный кронштейн, черный, литой цинк, для бокового монтажа светового барьера LS | EZLSA-MBK-11 Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available | 3087521 Монтажный кронштейн, поворотный (360°), черный, сталь, для торцевого монтажа светового барьера LS |
| EZLSA-MBK-12 Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available | 3090989 Монтажный кронштейн, черный, литой цинк, для центрального монтажа световых барьеров LS размером более 980 мм | EZLSA-MBK-20 Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available | 3093176 Монтажный кронштейн, поворотный (360°), черный, сталь, универсальный монтажный кронштейн для торцевого монтажа светового барьера LS |

Аксессуары

| Чертеж с размерами | Тип | ID № | |
|--------------------|-----------|---------|--|
| | DELSE-51D | 3086941 | Соединительный кабель, 5-конт., штекерный разъем M12, ПВХ, желтый, длина: 0,31 м, штекерный разъем RD для прямого подключения к световому барьеру LS |
| | DELSE-81D | 3086942 | Соединительный кабель, 8-конт., штекерный разъем M12, ПВХ, желтый, длина: 0,31 м, штекерный разъем RD для прямого подключения к световому барьеру LS |
| | RDLS-815D | 3093156 | Соединительный кабель, 8-конт., с открытым концом, ПВХ, желтый, длина: 4,57 м, штекерный разъем RD для прямого подключения к световому барьеру LS |
| | RDLS-515D | 3801010 | Соединительный кабель, 5-конт., с открытым концом, ПВХ, желтый, длина: 4,57 м, штекерный разъем RD для прямого подключения к световому барьеру LS |

Kein Maßbild vorhanden/
No dimension drawing availableKein Maßbild vorhanden/
No dimension drawing available