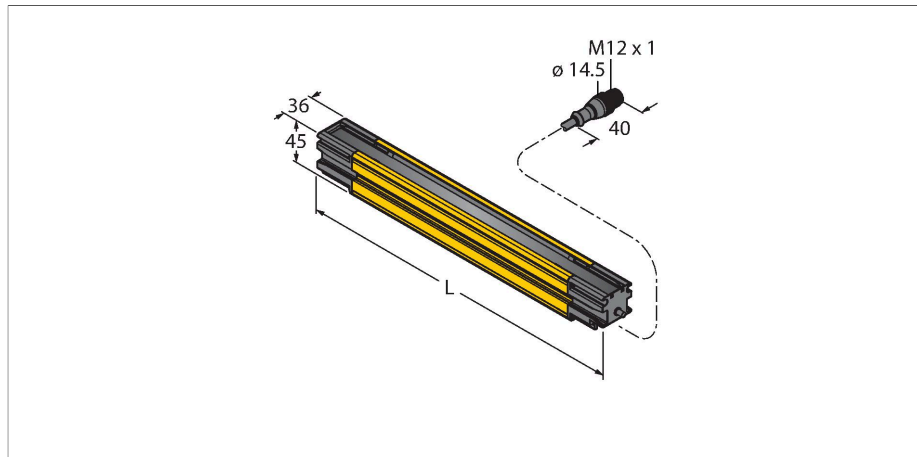


SLLCE23-770P8

Безопасность персонала – Safety Light Curtain Cascadable Emitter



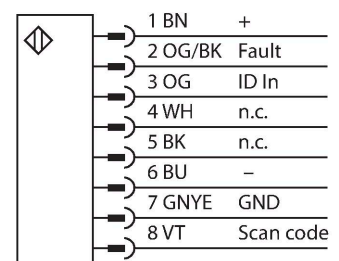
Технические характеристики

Тип	SLLCE23-770P8
ID №	3089167
Оптические данные	
Функция	световой барьер
Тип источника света	ИК
Оптическое разрешение	23 мм
Диапазон	100...12000 мм
Поле сканирования	770 мм
Число лучей	44
С функцией подавления системы безопасности	нет
Скан-код	Настраиваемый
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	20.4...27.6 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 26 мА
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обратной полярности	да
Время отклика типовое	< 14.2 мс
Функция бланкирования	да
Механические характеристики	
Конструкция	Прямоугольный, EZ-Screen LS
Размеры	45 x 36 x 775 мм
Материал корпуса	Металл, AL, Желтый полиэстер
Линза	акрил, Пластмасса
для подключения в каскад	да
Электрическое подключение	Кабель с разъемом, M12 × 1, 0.3 м

Свойства

- Особо прочный корпус
- Степень защиты IP67
- Дисплей системы диагностики для индикации состояния и ошибок
- Длина поля сканирования: 770 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 Ple по EN ISO 13849-1
- SIL 3 по IEC 61508 SIL 3 и CL3 по IEC 62061
- Вибро- и ударостойкость по IEC 61496-1

Схема подключения



Технические характеристики

Количество проводников	8
Поперечное сечение жилы	0.25 мм ²
Температура окружающей среды	-20...+55 °C
Степень защиты	IP65 IP67
Испытания/сертификаты	
Вибростойкость	10–55 Hz at 0.35 mm
Испытание на ударостойкость	10 g at 16 ms (6000 cycles)
Approvals	CE, cULus, PL e acc. to EN ISO 13849-1:2008, SIL 3 acc. to IEC 61508