

Безопасность персонала
Safety light screen
Receiver
SLLR40-420P8

TURCK

Industrial
Automation



- Входы: 4 x PNP, 2 x 0...20 mA
- Выходы: 4 x PNP, 2 x 0...20 mA
- Потребление энергии: < 60 mA при 24 В =
- Особо прочный корпус
- Степень защиты IP67
- Дисплей системы диагностики для индикации состояния и ошибок
- Длина поля сканирования: 420 мм
- Входы: 4 x PNP, 2 x 0...20 mA
- Выходы: 4 x PNP, 2 x 0...20 mA
- Потребление энергии: < 60 mA при 24 В =
- Входы: 4 x PNP, 2 x 0...20 mA
- Выходы: 4 x PNP, 2 x 0...20 mA
- Потребление энергии: < 60 mA при 24 В =

Тип	SLLR40-420P8
Идент. №	3089093

Рабочий режим	световой барьер
Тип источника света	ИК
Макс. диапазон обнаружения [м]	≥ 0.1...≤ 12м
Высота зоны детектирования	420 мм
Число лучей	12
С функцией подавления системы безопасности	нет
Температура окружающей среды	-20...+55 °C

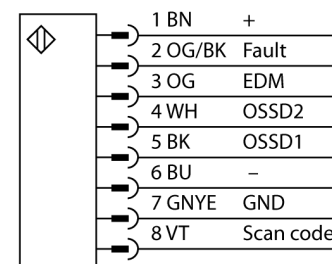
Рабочее напряжение	20.4... 27.6В =
Номинальный постоянный рабочий ток	≤ 74 mA
Макс. ток безопасного выхода	500 mA
Защита от короткого замыкания	да
обратной полярн.	да
выход по напряжению	0...22.5В
Токовый выход	0mA
Количество безопасных полупроводниковых выходов	2
Время отклика	< 8.2 мс
С блокировкой перезапуска	да
Функция бланкирования	да
Макс. коммутационная способность постоянного тока	12 Вт

Approvals	CE, cULus, PL e acc. to EN ISO 13849-1:2008, SIL 3 acc. to IEC 61508
для задач безопасности	да

Размеры	45мм x 36мм x 425 мм
Материал корпуса	Металл, AL, желтый
Линза	акрил, Пластмасса
Соединение	Кабель с разъемом, ПВХ, M12 x 1
Длина кабеля	0.3 м
Поперечное сечение кабеля	8мм ²
Класс защиты	IP67

Индикатор рабочего напряжения	светодиоджелт.
Индикация состояния переключения	светодиод красный
Индикация ошибки	светодиод красн.

Схема подключения



Принцип действия