

**Безопасность персонала**  
**Safety light screen**  
**Receiver**  
**SLLR14-1820P8**

**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: 1820 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	SLLR14-1820P8
Идент. №	3089021

<b>Рабочий режим</b>	световой барьер
Тип источника света	ИК
Макс. диапазон обнаружения [м]	≥ 0.1...≤ 12м
Высота зоны детектирования	1820 мм
Число лучей	208
С функцией подавления системы безопасности	нет
Температура окружающей среды	-20...+55 °C

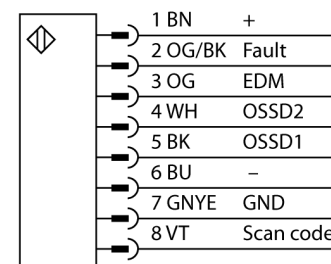
<b>Рабочее напряжение</b>	20.4... 27.6В =
Номинальный постоянный рабочий ток	≤ 116 mA
Макс. ток безопасного выхода	500 mA
Защита от короткого замыкания	да
обратной полярн.	да
выход по напряжению	0...22.5В
Токовый выход	0mA
Количество безопасных полупроводниковых выходов	2
Время отклика	< 48.9 мс
С блокировкой перезапуска	да
Функция бланкирования	да
Макс. коммутационная способность постоянного тока	12 Вт

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

<b>Размеры</b>	45мм x 36мм x 1825 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 <sup>2</sup>
Класс защиты	IP67

<b>Индикатор рабочего напряжения</b>	светодиоджелт.
Индикация состояния переключения	светодиод красный
Индикация ошибки	светодиод красн.

**Схема подключения**



**Принцип действия**