

**Безопасность персонала**  
**Safety light screen**  
**Cascadable Pair**  
**SLLCP14-490P88**

**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: 490 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      | SLLCP14-490P88 |
| Идент. № | 3089738        |

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Рабочий режим</b>                       | световой барьер |
| Тип источника света                        | ИК              |
| Макс. диапазон обнаружения [м]             | ≥ 0.1...≤ 12м   |
| Высота зоны детектирования                 | 490 мм          |
| Число лучей                                | 56              |
| С функцией подавления системы безопасности | нет             |
| Температура окружающей среды               | -20...+55 °C    |

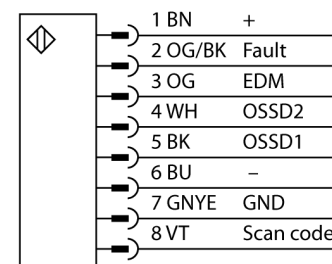
|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Рабочее напряжение</b>                         | 20.4... 27.6В = |
| Номинальный постоянный рабочий ток                | ≤ 129 mA        |
| Макс. ток безопасного выхода                      | 500 mA          |
| Защита от короткого замыкания                     | да              |
| обратной полярн.                                  | да              |
| выход по напряжению                               | 0...22.5В       |
| Токовый выход                                     | 0mA             |
| Количество безопасных полупроводниковых выходов   | 2               |
| Время отклика                                     | < 16.7 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 4995 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**