

Рамочные и кольцевые световые завесы

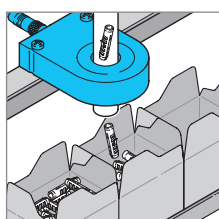
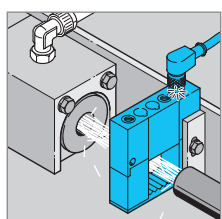
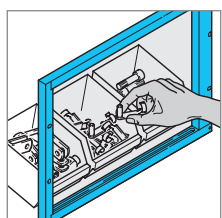
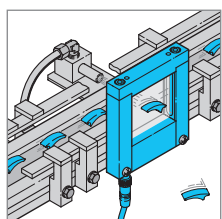
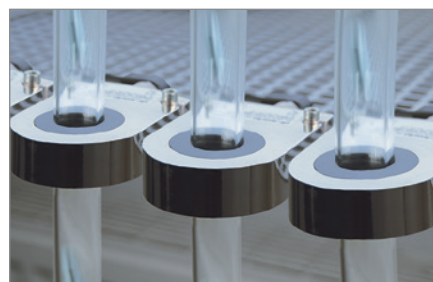
Оптимальное решение для обнаружения металлических и неметаллических объектов, подсчета мелких деталей, проверки извлечения или удаления деталей из пресса или штампа.

Рамочные световые завесы

- ◆ Съемный рифленый ригель
- ◆ Запатентованный дефлектор для защиты оптики
- ◆ Неизменное разрешение даже на границе зоны
- ◆ Разрешение 0,7 мм
- ◆ Очень малое время отклика
- ◆ Регулируемое удлинение импульса
- ◆ Переключаемый статический/динамический принцип работы
- ◆ Встроенные продувочные каналы
- ◆ Прочный металлический корпус

Кольцевые световые завесы

- ◆ Разрешение 1 мм
- ◆ Малое время отклика
- ◆ Регулируемое удлинение импульса
- ◆ Переключаемый статический/динамический принцип работы



| Технические характеристики (типичные) | +20 °С, 24 В пост. тока |
|---------------------------------------|---|
| Излучаемый свет | Инфракрасное излучение, 880 нм |
| Время отклика | 0,1 мс |
| Время размыкания | 0,1 ... 150 мс (только для OGWSD ...) |
| Удлинение импульса | 0,1 ... 150 мс (только для OGWSD ...) 1 ... 150 мс (только для ORSD ...) |
| Температура окружающей среды | 0 ... 60 °С |
| Класс защиты | IP 67 |
| Напряжение пробоя изоляции | 500 В |
| Материал корпуса | Алюминий, анодированный (только для OGWSD ...) Пластмасса PA (только для ORSD ...) |

| Активная зона/диаметр кольца (мм) | | Размер (мм) | | Принцип работы: Статический (S) / Динамический (D) | | Коммутирующий выход | | Внутренняя потребляемая мощность (мА) | | Разрешение, динамический режим (мм) | | Разрешение, статический режим (мм) | | Невосприимчивость к внешней засветке (лк) | | Рабочее напряжение (В пост. тока) | | Внешний усилитель | | Разъем | | Соединительный кабель | | Идентификационный номер изделия* |
|-----------------------------------|-------------|------------------|-----|--|----|---------------------|--------|---------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----|------------------------------------|-----------------------|---|--|-----------------------------------|--|-------------------|--|--------|--|-----------------------|--|----------------------------------|
| Рамочные световые завесы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 25 x 23 | 60 x 60 x 15 | S/D | pnp, 200 мА, НР/НЗ | 25 | ∅ 0,7 | ∅ 1,0 | 30 000 | 10 ... 35 | ■ | M8 | TK ... | OGWSD 25 P3K-TSSL | | | | | | | | | | | |
| | 40 x 49 | 85 x 80 x 15 | | | 30 | ∅ 0,7 | ∅ 1,0 | 20 000 | 18 ... 35 | | | | OGWSD V 4055 P3K-TSSL | | | | | | | | | | | |
| | 40 x 49 | 80 x 125 x 20 | | | 30 | ∅ 0,7 | ∅ 1,0 | 20 000 | 18 ... 35 | | | | OGWSD 4055 P3K-TSSL | | | | | | | | | | | |
| | 70 x 62 | 110 x 123 x 20 | | | 30 | ∅ 1,5 | ∅ 2,0 | 20 000 | 18 ... 35 | | | | OGWSD 70 P3K-TSSL | | | | | | | | | | | |
| | 100 x 92 | 140 x 153 x 20 | | | 35 | ∅ 2,5 | ∅ 3,0 | 20 000 | 18 ... 35 | | | | OGWSD 100 P3K-TSSL | | | | | | | | | | | |
| | 150 x 142 | 190 x 203 x 20 | | | 45 | ∅ 3,0 | ∅ 5,0 | 20 000 | 18 ... 35 | | | | OGWSD 150 P3K-TSSL | | | | | | | | | | | |
| | 250 x 242 | 290 x 303 x 20 | | | 45 | ∅ 5,0 | ∅ 8,0 | 10 000 | 22 ... 26 | | | | OGWSD 250 P3K-TSSL | | | | | | | | | | | |
| | 300 x 397,5 | 340 x 458,5 x 20 | | | 50 | ∅ 5,0 | ∅ 10,0 | 8000 | 22 ... 26 | | | | OGWSD 300 P3K-TSSL | | | | | | | | | | | |
| Кольцевые световые завесы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20,6 | 60 x 85 x 20 | S/D | pnp, 200 мА, НР | 30 | ∅ 1,5 | ∅ 1,5 | 5000 | 10 ... 35 | | M12 | VK ... | ORSD 20 P2K-IBS | | | | | | | | | | | |

* Исключен из программы поставок

| Усилители для кольцевых световых завес ORSD 20 P2K-IBS | Идентификационный номер изделия* |
|---|----------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> Комплект из двух усилителей ∅ 10 мм / ∅ 15 мм | ORSD-AR-10/15 |