

Оптоэлектронные датчики
BWL 110110D-R012-S49
Код заказа: **BWL0006**

BALLUFF

Environmental conditions

| | |
|---------------------------------|---|
| EN 60068-2-27, ударная нагрузка | Полусинус, 100 gn, 2 мс, 3x8000 Полусинус, 30 gn, 11 мс, 3x6 |
| EN 60068-2-6, вибрация | 10...2000 Гц, амплитуда 1 мм, 30gn, 3x5 ч |
| Степень загрязнения | 3 |
| Степень защиты | IP67 |
| Температура окружающей среды | -10...60 °C |

General data

| | |
|---|-----------------------------|
| Базовый стандарт | IEC 60947-5-2 |
| Марка | GLOBAL |
| Принцип действия | Угловой фоторелейный барьер |
| Разрешение на эксплуатацию/ конформность | CE cULus E~ WEEE |
| Серия | D |
| Форма | Уголок Разъем прямой |

Material

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Активная поверхность, материал | Стекло |
| Защита поверхности | окрашенный |
| Материал корпуса | цинк, Литье под давлением |

Remarks

Базовый объект (измерительная пластина): стальной лист, 50 x 50, толщина 0,5 мм, боковое приближение.
Только для областей применения по NFPA 79 (машины с напряжением питания до 600 В). Для подключения устройства нужно использовать кабель R/C (CYJV2) с подходящими характеристиками.
Комплектующие заказываются отдельно.
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
Заводская настройка коммут. выхода: замыкатель.
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Mechanical data

| | |
|-----------|-------------------|
| Крепление | Винт M4 |
| Размеры | 12 x 150 x 159 мм |

Optical data

| | |
|--------------------------------|---|
| Вид излучения | СД красного света |
| Длина волны | 636 nm |
| Посторонний свет, макс. | 5000 Lux |
| Принцип действия, оптич. | Однонаправленный световой затвор |
| Размер светового пятна | Ø 2.5 mm Испускание света |
| Самая маленькая деталь, типов. | 0,60 мм |
| Функция переключения, оптич. | срабатывание при затемнении/ освещении |
| Характеристика струи | расхождение |

Output/Interface

| | |
|---------------------|--|
| Переключающий выход | NPN замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC) |
|---------------------|--|

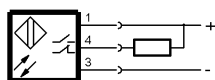
Range/Distance

| | |
|---------------------|--------|
| Гистерезис H, макс. | 0.2 mm |
|---------------------|--------|

Connector Drawings



Wiring Diagrams



Оптоэлектронные датчики
BWL 110110D-R012-S49
Код заказа: BWL0006

BALLUFF

Opto Symbols

