

Оптоэлектронные датчики
BWL 4241A-001-S4
Код заказа: **BWL001J**

BALLUFF

Environmental conditions

| | |
|---------------------------------|---|
| EN 60068-2-27, ударная нагрузка | Полусинус, 30 gn, 11 мс, 3x6 Полусинус, 100 gn, 2 мс, 3x8000 |
| 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 |
| Принцип действия | Угловой фоторелейный барьер |
| Разрешение на эксплуатацию/ конформность | CE cULus WEEE |
| Серия | A |
| Форма | Уголок Разъем 45° |

Material

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Активная поверхность, материал | Эпоксидная смола |
| Защита поверхности | с порошковым покрытием |
| Материал корпуса | Высококачественная сталь (1.4408) |

Mechanical data

| | |
|-----------|--------------------|
| Крепление | Винт M6 |
| Размеры | 14 x 66 x 112,6 мм |

Optical data

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Вид излучения | Инфракрасный |
| Длина волны | 880 nm |
| Посторонний свет, макс. | 5000 Lux |
| Принцип действия, оптич. | Однонаправленный световой затвор |
| Размер светового пятна | Ø 3.0 mm Испускание света |
| Функция переключения, оптич. | срабатывание при затемнении |
| Характеристика струи | расхождение |

Output/Interface

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Переключающий выход | PNP замыкающий контакт (NO) |
|---------------------|-----------------------------|

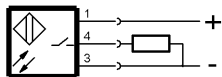
Remarks

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
Комплектующие заказываются отдельно.
Базовый объект (измерительная пластина): стальной лист, 50 x 50, толщина 0,5 мм, боковое приближение.

Connector Drawings



Wiring Diagrams



Opto Symbols

