



Оптоэлектронные датчики  
**BOW A-1208-NS-C-S49**  
Код заказа: BOW001W

**BALLUFF**

### General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Принцип действия	Рамочный фоторелейный барьер
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE
Серия	A
Форма	Рама

### Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Защита поверхности	черный анодированный
Материал корпуса	Алюминий

### Mechanical data

Активное окно (PL x AL)	120 x 80 mm
Крепление	Винт M6 Винт M4
Размеры	18 x 170 x 140 mm

### Remarks

Комплектующие заказываются отдельно.  
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.  
Базовый объект (измерительная пластина): стальной шарик диаметром 2,0 мм, боковое приближение.  
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

### Optical data

Вид излучения	Инфракрасный
Длина волны	880 nm
Посторонний свет, макс.	5000 Lux
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор
Самая маленькая деталь, типов.	1,2 мм динамич.
Функция переключения, оптич.	срабатывание при затемнении
Характеристика струи	расхождение

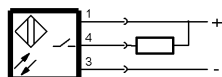
### Output/Interface

Переключающий выход	NPN Замыкающий контакт (NO)
Функция времени	Задержка выключения, динам.
Функция времени, длительность	T = 5...300 мс

## Connector Drawings



## Wiring Diagrams



## Opto Symbols

