



Оптоэлектронные датчики  
**BOS 08E-NS-KE20-02**  
Код заказа: BOS0206

**BALLUFF**

### General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Принцип действия	Оптоэлектронный датчик
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	cULus CE E~ WEEE
Серия	08E
Форма	Цилиндр Оптика прямая

### Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Материал корпуса	Высококачественная сталь
Материал оболочки	PUR

### Mechanical data

Крепление	Гайка M8x1
Размеры	Ø 8 x 40 мм

### Optical data

Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор (приемник)
Функция переключения, оптич.	срабатывание при затемнении

### Output/Interface

Переключающий выход	NPN Замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

### Range/Distance

Дальность действия	0...2,2 м
Условное расстояние переключения sp	2.2 м

### Remarks

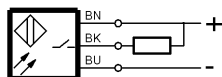
Комплектующие заказываются отдельно.

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

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.

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

## Wiring Diagrams



## Opto Symbols

