



Оптоэлектронные датчики  
**BOS 18KW-NA-1XA-C-02**  
Код заказа: BOS00LC

**BALLUFF**

### Mechanical data

Крепление	Винт М3 Гайка М18х1
Макс. момент затяжки	1.5 Nm
Размеры	Ø 18 x 14 мм

### Optical data

Вид излучения	Инфракрасный
Длина волны	880 nm
Посторонний свет, макс.	5000 Lux
Принцип действия, оптич.	Оптический щуп, энергетический
Функция переключения, оптич.	срабатывание при освещении срабатывание при затемнении
Характеристика струи	расхождение

### Output/Interface

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

### Range/Distance

Дальность действия	0...80 мм
Условное расстояние переключения sp	80 мм

### Remarks

Комплектующие заказываются отдельно.

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

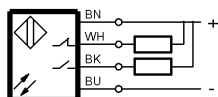
Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 100 x 100, 90 % отражение, осевое приближение.

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Дополнительная информация по МТТФ или В10d содержится в сертификате МТТФ / В10d

Указанное значение МТТФ / В10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

### Wiring Diagrams



### Opto Symbols

