



Оптоэлектронные датчики  
BOS 18KF-NA-1RE-C-02  
Код заказа: BOS00J8

# BALLUFF

Материал корпуса PBT  
Материал оболочки PVC

## Mechanical data

Крепление Гайка M18x1  
Винт M3  
Макс. момент затяжки 1.5 Nm  
Размеры Ø 18 x 14 mm  
Слепая зона 100 mm

## Optical data

Вид излучения Инфракрасный  
Длина волны 880 nm  
Поляризационный фильтр нет  
Посторонний свет, макс. 5000 Lux

## Output/Interface

Переключающий выход NPN Замыкающий контакт (NO)  
NPN Размыкающий контакт (NC)

## Range/Distance

Дальность действия 0...5 m  
Диапазон измерения 0...5 m  
Условное расстояние переключения sp 5 m, регулир.

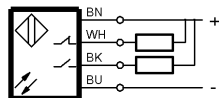
## Remarks

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.  
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.  
Принадлежности заказываются отдельно.  
Управляющий объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, отражение 90%, боковое приближение, направление перемещения вертикально относительно осей линз.

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d 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 Diagram



## Symbols for Optoelectronic Sensors

