



Оптоэлектронные датчики  
BOS 18KF-PA-1RE-C-02  
Код заказа: BOS00K4

# 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	PNP Замыкающий контакт (NO) PNP Размыкающий контакт (NC)
---------------------	---

## Range/Distance

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

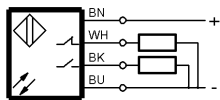
## Remarks

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

