



Оптоэлектронные датчики  
**BOS 50K-XT-RS10-S4**  
Код заказа: BOS01CN

# BALLUFF

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Опорный приемник	BOS 50K-PS-RE10-..
Принцип действия	Оптоэлектронный датчик
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE cULus WEEE
Серия	50K
Форма	квадр. Разъем поворотный

## Material

Активная поверхность, материал	Стекло
Материал корпуса	PC ABS

## Mechanical data

Крепление	Винт М5
Размеры	28,5 x 80,5 x 62 мм

## Optical data

Вид излучения	СД красного света
Длина волны	630 nm
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор (передатчик)
Размер светового пятна	200 x 200 mm при 10 м
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

## Range/Distance

Дальность действия	0...60 м
Условное расстояние переключения sn	60 м регулируется

## Remarks

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.

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Комплектующие заказываются отдельно.

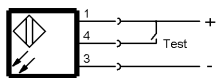
Дополнительная информация по MTTF или В10d содержится в сертификате MTTF / В10d

Указанное значение MTTF / 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.

## Connector Drawings



## Wiring Diagrams



## Opto Symbols

