



Оптоэлектронные датчики  
**BOS 5K-NO-IX10-S75**  
Код заказа: BOS010W

**BALLUFF**

### Functional safety

MTTF (40°C) 44 a

### General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2  
Марка GLOBAL  
Принцип действия Оптоэлектронный датчик  
Разрешение на эксплуатацию/конформность cULus  
CE  
E~  
WEEE  
Серия 5K  
Форма квадр.  
Разъем 90°

### Material

Активная поверхность, материал PMMA  
Материал корпуса PC  
PBT

### Mechanical data

Крепление Винт M3  
Размеры 10,8 x 43,5 x 19,5 мм

### Optical data

Вид излучения Инфракрасный  
Длина волны 880 nm  
Посторонний свет, макс. 5000 Lux  
Принцип действия, оптич. Однонаправленный световой затвор  
Функция переключения, оптич. срабатывание при освещении

### Output/Interface

Переключающий выход NPN размыкающий контакт (NC) контакт 2

### Range/Distance

Дальность действия 0...20 м  
Условное расстояние переключения sn 20 м регулируется

### 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.

Управляющий объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, боковое приближение.

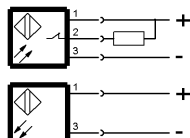
Дополнительная информация по MTTF или V10d содержится в сертификате MTTF / V10d

Указанное значение MTTF / V10d 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

