

1) Оптическая ось, 2) Напряжение питания, 3) Съемная крышка



IND. CONT. EQ  
 1TD4  
 for use in the secondary of  
 a class 2 source of supply



### Display/Operation

**Индикация** СД зеленый: рабочее напряжение

### Electrical connection

**Диаметр кабеля D** 8...10 mm  
**Защита от переполюсовки** да  
**Разъем** Винтовые клеммы  
**С защитой от неправильного подключения** да

### Electrical data

**Класс защиты** II  
**Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)** 10 %  
**Рабочее напряжение Ub** 24...60 VDC/24...240 VAC  
**Расчетное напряжение изоляции Ui** 250 V AC  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 230 V  
 ~  
**Расчетное рабочее напряжение Ue=** 24 V

### Environmental conditions

**EN 60068-2-27, ударная нагрузка** Полусинус, 30 гп, 11 мс, 3x6  
**EN 60068-2-6, вибрация** 10...55 Гц, амплитуда 0,5 мм, 3x30 мин  
**Степень защиты** IP67  
**Температура окружающей среды** -25...55 °C

### General data

**Базовый стандарт** IEC 60947-5-2  
**Опорный приемник** BOS 64K-AA-IE10-TG  
**Принцип действия** Оптоэлектронный датчик  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** cULus  
 CE  
 E~  
 WEEE  
**Серия** 64K  
**Форма** квадр.  
 Разъем 45°

Оптоэлектронные датчики  
**BOS 64K-AA-IS10-TG**  
Код заказа: BOS01K5

# BALLUFF

## Material

Активная поверхность, материал	PC
Материал корпуса	PBT, GF30

## Mechanical data

Крепление	Винт M4
Макс. момент затяжки	1.2 Nm
Размеры	25 x 69,7 x 100,4 мм

## Optical data

Вид излучения	Инфракрасный
Длина волны	880 nm
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор (передатчик)
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

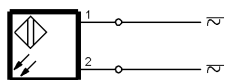
## Range/Distance

Дальность действия	0...50 м
Условное расстояние переключения sn	50 м регулируется

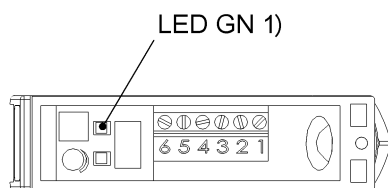
## Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.  
Комплекующие заказываются отдельно.

## Wiring Diagrams



## Help Views



1) Напряжение питания

## Opto Symbols

