

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 переплюсовки да
 Разъем Винтовые клеммы
 С защитой от неправильного подключения да

Electrical data

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

Functional safety

MTTF (40°C) 367 a

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

BALLUFF

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°

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 s_n	50 м регулируется

Remarks

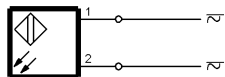
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Комплектующие заказываются отдельно.

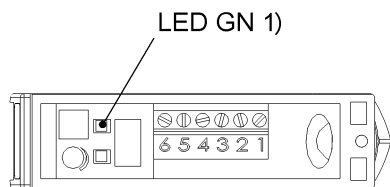
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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 Diagrams



Help Views



1) Напряжение питания

Opto Symbols

