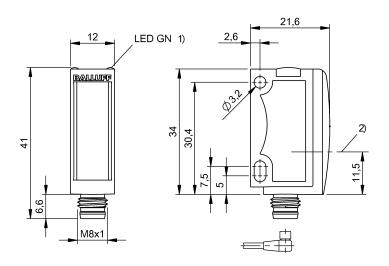
BALLUFF



1) Напряжение питания, 2) Оптическая ось





IND. CONT. EQ
77HA
for use in the secondary of a class 2 source of supply



Display/Operation

Индикация СД зеленый: рабочее напряжение

Electrical connection

Защита от переполюсовки

Barra or moperior modelan

Разъем

Штекерный разъем, M8x1-Штекер, 4--конт.

С защитой от неправильного

подключения

да

Electrical data

Класс защиты

Остаточная волнистость, макс. (% 12 %

от Ue)

Рабочее напряжение Ub 10...30 VDC

Расчетное рабочее напряжение Ue= 24 V Ток холостого хода Io, макс. при Ue 30 mA

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка Полусинус, 30 gn, 11 мс, 3х6 **EN 60068-2-6, вибрация** 10...55 Гц, амплитуда 0,5 мм,

3х30 мин

 Степень защиты
 IP67

 Степень защиты согласно DIN
 IP69K

40050

Температура окружающей среды -20...60 °C

Functional safety

MTTF (40°C) 499 a

General data

Базовый стандартIEC 60947-5-2Опорный приемникBOS 6K-..-RE10-..Принцип действияОптоэлектронный датчик

Разрешение на эксплуатацию/ конформность

CE E~ WEEE 6K

 Серия
 6K

 Форма
 квадр.

 Разъем 90°

Material

 Активная поверхность, материал
 РММА

 Материал корпуса
 ABS

Mechanical data

 Крепление
 Винт М3

 Размеры
 12 x 41 x 21,6 мм

: 226375

Оптоэлектронные датчики BOS 6K-XT-RS10-S75 Код заказа: BOS01LR

BALLUFF

расхождение

Optical data

Вид излучения СД красного света

Длина волны 660 nm

Принцип действия, оптич. Однонаправленный световой

затвор (передатчик)

Размер светового пятна 1200 x 1200 mm при 15 м

Характеристика струи

Range/Distance

Дальность действия 0...13 м

Условное расстояние

переключения sn

13 m 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.

При использовании в качестве UL-продукта окружающая температура Та, макс. не должна превышать 50°C.

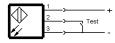
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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.

Connector Drawings



Wiring Diagrams



Opto Symbols

