

1) Активен режим выравнивания, 2) Напр. питания / акт. режим выравн., 3) Режим выравнивания ВКЛ/ВЫКЛ, 4) Оптическая ось, 5) Поворачивается на 270°



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



Display/Operation

Возможность регулировки	Режим выравнивания ВКЛ/ВЫКЛ
Задатчик	Кнопка
Индикация	Режим выравнивания – СД желтый+зеленый, попеременно. СД зеленый: рабочее напряжение

Electrical connection

Защита от переплюсовки	да
Разъем	Штекерный разъем, штекер M12x1, 4-контактный
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

Класс защиты	II
Остаточная волнистость, макс. (% от U_e)	10 %
Рабочее напряжение U_b	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции U_i	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение U_e	24 V
Ток холостого хода I_o , макс. при U_e	30 mA
Функция входа	Тест (эмиттер ВЫКЛ)

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 гн, 11 мс, 3x6
EN 60068-2-6, вибрация	10...55 Гц, амплитуда 0,5 мм, 3x30 мин
Степень защиты	IP6x
Степень защиты согласно DIN 40050	IPx9K
Температура окружающей среды	-20...60 °C

Оптоэлектронные датчики
BOS 23K-XT-RS11-S4
Код заказа: BOS016E

BALLUFF

Functional safety

MTTF (40°C) 494 a

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2
Опорный приемник BOS 23K-PU-RE10-S4
Принцип действия Оптоэлектронный датчик
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
Ecolab
cULus
E~
WEEE
Серия 23K
Форма квадр.
Разъем поворотный

Material

Активная поверхность, материал PMMA
Материал корпуса PC
ABS

Mechanical data

Крепление Винт M4
Макс. момент затяжки 1.5 Nm
Размеры 23 x 51 x 52,4 мм

Optical data

Вид излучения СД красного света
Длина волны 640 nm
Принцип действия, оптич. Однонаправленный световой затвор (передатчик)
Размер светового пятна 600 x 600 mm при 20 м
Светодиодная группа по IEC 62471 Свободная группа
Характеристика струи расхождение

Range/Distance

Дальность действия 0...25 м
Условное расстояние переключения s_n 25 м регулируется

Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Комплектующие заказываются отдельно.

Не нажимайте кнопку острыми инструментами.

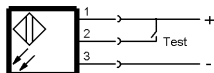
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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

