

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



LISTED 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 (1 шт.)
Индикация	Режим выравн. - СИД ЖЛТ +ЗЕЛ, попер. СИД ЗЕЛ: рабочее напряжение

Electrical connection

Защита от переполусовки	да
Разъем	Штекерный разъем, M12x1- Прочие, 4-конт.
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

cal_operatingvoltage	10...30 VDC
Класс защиты	II
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	30 mA

Функция входа

Тест (эмиттер ВЫКЛ)

Environmental conditions

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

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
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 mm

Optical data

Вид излучения	СИД Красный свет
Длина волны	640 nm
Размер светового пятна	600 x 600 mm при 20 m
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа

Характеристика струи расхождение

Range/Distance

Дальность действия	0...25 m
Условное расстояние переключения sn	25 m, регулир.

Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
 Принадлежности заказываются отдельно.
 Не нажимайте кнопку острыми инструментами.

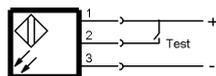
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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 view



Wiring Diagram



Symbols for Optoelectronic Sensors

