

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

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP6x
Степень защиты согласно DIN 40050	IPx9K
Температура окружающей среды	-20...60 °C

## Functional safety

MTTF (40°C)	494 a
-------------	-------

## Electrical connection

Разъем	M12x1-Прочие, 4--конт., А-с кодированием
С защитой от неправильного подключения	да

## General data

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

## Electrical data

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

## 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

### Output/Interface

Функция входа Тест (эмиттер ВыхЛ)

### Principle of operation through-beam sensor (receiver)

Опорный приемник BOS 23K-PU-RE10-S4

### Range/Distance

Дальность действия 0...25 m  
 Диапазон измерения 0...25 m  
 Условное расстояние переключения sp 25 m, регулир.

### Remarks

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

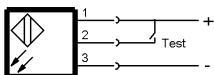
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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

