

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



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

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

Electrical data

Защита от переплюсовки	да
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Рабочее напряжение U _b	18...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение U _e	24 V
Скорость передачи данных	38.4 кбод
Ток холостого хода I ₀ , макс. при U _e	30 mA

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
-------------	-------

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Опорный приемник	BOS 23K-GI-RE10-S4
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus Ecolab
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 м
 Светодиодная группа по IEC 62471 Свободная группа
 Характеристика струи расхождение

Output/Interface

Интерфейс IO-Link
 Функция входа Тест (эмиттер ВыхЛ)
 Цикл данных процесса, мин. 5 ms

Principle of operation through-beam sensor (receiver)

Опорный приемник BOS 23K-GI-RE10-S4

Range/Distance

Дальность действия 0...20 m
 Диапазон измерения 0...20 m
 Условное расстояние переключения sn 20 m, регулир.

Remarks

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

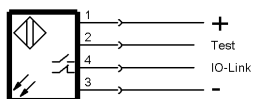
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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

