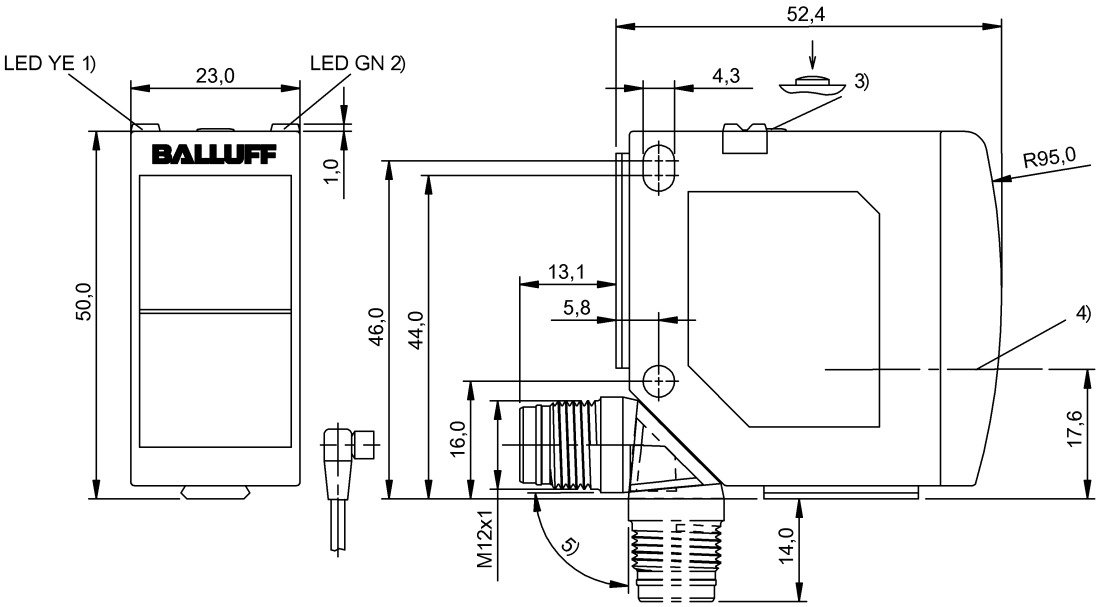
Оптоэлектронные датчики

BOS 23K-XT-RS11-S4

Код заказа: BOS016E



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., A-с кодированием
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

Защита от переполюсовки	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

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-PU-RE10-S4
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE Ecolab cULus
Серия	23K
Форма	квадр. Разъем поворотный

Material

Активная поверхность, материал	PMMA

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

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

Функция входа	Тест (эмиттер ВЫКЛ)

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 sn	25 m, регулир.

Remarks

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

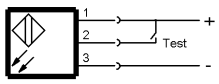
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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

