



## Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Материал корпуса	ABS

## Mechanical data

Крепление	Винт М4
Размеры	17 x 50 x 50 mm

## Optical data

Вид излучения	Лазер Красный свет
Длина волны	670 nm
Класс лазера по IEC 60825-1	1
Оптическая особенность	Коаксиальная оптика
Поляризационный фильтр	да
Посторонний свет, макс.	3000 Lux
Средняя мощность P <sub>0</sub> , макс.	390 μW
Характеристика струи	Фокус типов. при 50 мм

## Output/Interface

Переключающий выход	PNP Замыкающий контакт (NO) PNP Размыкающий контакт (NC) (контакты 4-2)
---------------------	--

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

Опорный рефлектор	BOS R-22
-------------------	----------

## Range/Distance

Дальность действия	0...6 m
Диапазон измерения	0...6 m
Условное расстояние переключения sp	6 m, регулир.

## Remarks

Поляризационные фильтры предотвращают ошибочные включения у деталей с зеркальной и блестящей поверхностью.  
 Только для областей применения по NFPA 79 (машины с напряжением питания до 600 В). Для подключения устройства нужно использовать кабель R/C (CYJV2) с подходящими характеристиками.  
 После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.  
 Принадлежности заказываются отдельно.  
 Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.  
 Управляющий объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, отражение 90%, боковое приближение, направление перемещения вертикально относительно осей линз.

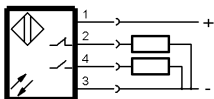
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

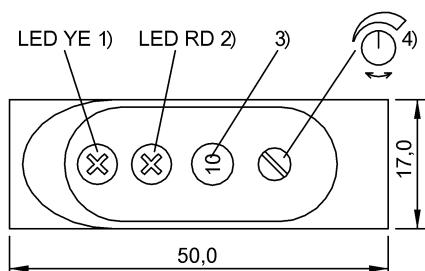
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

## Connector view



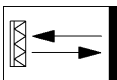
## Wiring Diagram





1) Функция выхода 2) Стабильность 3) Цифр. индик. дальности срабатывания 4) Чувствительность

## Symbols for Optoelectronic Sensors



## Warning Symbols



КЛАСС ЛАЗЕРА 1 по IEC 60825-1