

1) Оптическая ось, передатчик 2) Напряжение питания 3) Sn 4) Поворачивается на 270°



Display/Operation

Возможность регулировки	Дальность срабатывания (Sn)
Задатчик	Потенциометр 270° (1 шт.)
Индикация	СИД ЗЕЛ: рабочее напряжение

Electrical connection

Контакты, защита поверхности	позолоченный
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	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	50 mA

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-5...55 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Опорный приемник	BOS 50K-PS-RE10..
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus
Серия	50K
Форма	квадр. Разъем поворотный

Material

Активная поверхность, материал	Стекло
Материал корпуса	PC ABS

Mechanical data

Крепление	Винт M5
Размеры	28.5 x 80.5 x 62 mm

Optical data

Вид излучения	СИД Красный свет
Длина волны	630 nm
Размер светового пятна	200 x 200 mm при 10 м
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

Range/Distance

Дальность действия	0...60 m
Диапазон измерения	0...60 m
Условное расстояние переключения sn	60 m, регулир.

Remarks

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. Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации. Принадлежности заказываются отдельно.

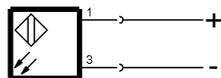
Principle of operation through-beam sensor (receiver)

Опорный приемник	BOS 50K-PS-RE10-..
------------------	--------------------

Connector view



Wiring Diagram



1) Эмиттер

Symbols for Optoelectronic Sensors

