

Оптоэлектронные датчики
BOS 50K-PA-RD10-S4
 Код заказа: BOS01CJ

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
Посторонний свет, макс.	5000 Lux
Размер светового пятна	50 x 50 mm при 2 м
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

Output/Interface

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

Range/Distance

Дальность действия	1...2000 mm
Диапазон измерения	1...2000 mm
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %
Условное расстояние переключения sp	2 m, регулир.

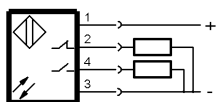
Remarks

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
 Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, 90% отражение, осевое приближение.
 Принадлежности заказываются отдельно.
 Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
 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.

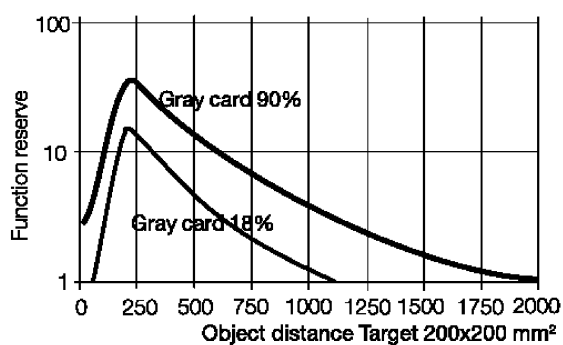
Connector view



Wiring Diagram



Diagram



Оптоэлектронные датчики
BOS 50K-PA-RD10-S4
Код заказа: BOS01CJ

BALLUFF

Symbols for Optoelectronic Sensors

