

Interface

Переключающий выход NPN Замыкающий контакт (NO)

Material

Активная поверхность, материал PA
Материал корпуса Высококачественная сталь (1.4404)
Материал оболочки PUR

Mechanical data

Крепление Винт M3
Размеры 20 x 32 x 9 mm

Optical features

Вид излучения СД красного света
Длина волны 650 nm
Посторонний свет, макс. 5000 Lux
Принцип действия, оптич. Оптический щуп, HGA фикс.
Размер светового пятна Ø 3.0 mm Испускание света
Светодиодная группа по IEC 62471 Свободная группа
Функция переключения, оптич. срабатывание при освещении
Характеристика струи расхождение

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr) 8.0 %
Дальность действия 50 mm
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr) 2 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr) 10 %
Условное расстояние переключения 50 mm
sn

Remarks

Комплекующие 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.

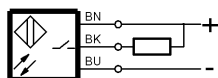
Управляющий объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, отражение 90 %, боковое приближение, направление перемещения вертикально относительно осей линз.

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

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.

Wiring Diagrams (Schematic)



Opto Symbols

