

Материал корпуса PC
 ABS

Mechanical data

Крепление Винт M5
 Отклонение расстояния 6%, макс. (% от Sr) 25.0 %
 Размеры 28.5 x 80.5 x 62 mm

Optical data

Вид излучения СИД Красный свет
 Длина волны 630 nm
 Оптическая особенность Подавление заднего фона
 Посторонний свет, макс. 10000 Lux
 Размер светового пятна 75 x 75 mm при 1,5 м
 Светодиодная группа по IEC 62471 Свободная группа
 Характеристика струи расхождение

Output/Interface

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

Range/Distance

Дальность действия 200...2000 mm
 Диапазон измерения 200...2000 mm
 Отклонение расстояния 18%, макс. (% от Sr) 8 %
 Температурный дрейф, макс. (% от Sr) 10 %
 Условное расстояние переключения sp 2 m, регулир.

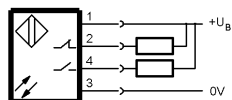
Remarks

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

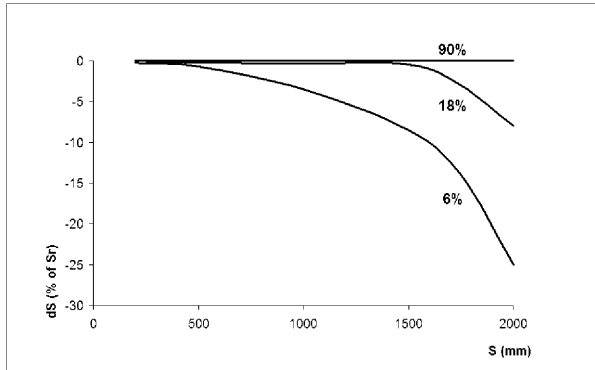
Connector view



Wiring Diagram



Diagram



Symbols for Optoelectronic Sensors

