

1) Оптическая ось 2) Функция выхода



## Electrical connection

Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	M8x1-Прочие, 3--конт.
С защитой от неправильного подключения	да

## Electrical data

Защита от переполюсовки	да
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	10 mA

## Environmental conditions

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

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus CE
Серия	08E
Форма	Цилиндр Оптика прямая

## Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Материал корпуса	Нержавеющая сталь

## Mechanical data

Крепление	Гайка M8x1
Размеры	Ø 8 x 40 mm

## Optical data

Вид излучения	СИД Красный свет
Длина волны	645 nm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

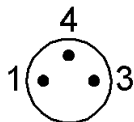
## Range/Distance

Дальность действия	0...2.2 m
Диапазон измерения	0...2.2 m
Условное расстояние переключения sn	2.2 m

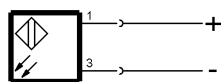
## Remarks

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.

## Connector view



## Wiring Diagram



1) Эмиттер

## Symbols for Optoelectronic Sensors

