

1) Передатчик 2) Приемник 3) Оптическая ось



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля	1 m
Разъем	M8x1-Прочие
Тип разъема	Кабель со штекерным разъемом, 1.00 m, PUR

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP65
Температура окружающей среды	-10...55 °C

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
Серия	M5
Форма	Цилиндр Оптика прямая Разъем 90°
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

## Material

Активная поверхность, материал	Стекло
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	Латунь
Материал оболочки	PUR

## Mechanical data

Крепление	Гайка M5x0,5
Размеры	8.8 x 8 x 8 mm

## Optical data

Вид излучения	Светодиод microSPOT Красный свет
Длина волны	645 nm
Размер светового пятна	Ø 8 mm при 100 mm
Самая маленькая деталь, типов.	0,40 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	отклон., макс. 2,5°

## Output/Interface

Переключающий выход	для коммутирующего усилителя
---------------------	------------------------------

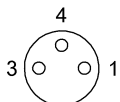
## Range/Distance

Дальность действия	0...2 m
Диапазон измерения	0...2 m
Условное расстояние переключения sn	2000 mm

## Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

## Connector view



## Symbols for Optoelectronic Sensors

