



1) Передатчик 2) Приемник 3) Оптическая ось



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля	2 m
Разъем	M8x1-Прочие
Тип разъема	Кабель со штекерным разъемом, 2.00 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	M8
Форма	Цилиндр Оптика прямая
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 M8x0,75
Размеры	Ø 8 x 20 mm

## Optical data

Вид излучения	Светодиод microSPOT Красный свет
Длина волны	660 nm
Размер светового пятна	Ø 18 mm при 1 m
Самая маленькая деталь, типов.	2,0 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	отклон., макс. 1°

## Output/Interface

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

## Range/Distance

Дальность действия	0...4 m
Диапазон измерения	0...4 m
Условное расстояние переключения sn	4000 mm

## Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

## Connector view



## Symbols for Optoelectronic Sensors

