

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	M03
Форма	Цилиндр Оптика прямая
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

#### Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал оболочки	PUR

#### Mechanical data

Крепление	Гайка M3
Размеры	Ø 3 x 12.7 mm

#### Optical data

Вид излучения	СИД Красный свет
Длина волны	660 nm
Размер светового пятна	Ø 0.4 mm при 10 mm
Самая маленькая деталь, типов.	0,10 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

#### Output/Interface

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

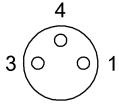
#### Range/Distance

Дальность действия	0...200 mm
Диапазон измерения	0...200 mm
Условное расстояние переключения sn	200 mm

#### Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

## Connector view



## Symbols for Optoelectronic Sensors

