

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	G03
Форма	Цилиндр Оптика прямая Разъем 90°
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

### Material

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

### Mechanical data

Крепление	Диаметр 2,0 мм Диаметр 3,0 мм
Размеры	Ø 3 x 5.6 mm

### Optical data

Вид излучения	СИД Красный свет
Длина волны	660 nm
Размер светового пятна	Ø 10 mm при 100 mm
Самая маленькая деталь, типов.	2,0 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

### Output/Interface

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

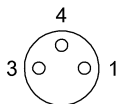
### Range/Distance

Дальность действия	0...300 mm
Диапазон измерения	0...300 mm
Условное расстояние переключения sn	300 mm

### Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

## Connector view



## Symbols for Optoelectronic Sensors

