

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	G02
Форма	Цилиндр Оптика прямая
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

#### Material

Активная поверхность, материал	эпоксидный клей
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал оболочки	PUR

#### Mechanical data

Крепление	Диаметр 2,0 мм
Размеры	$\varnothing 2 \times 8.6$ mm

#### Optical data

Вид излучения	Светодиод microSPOT Красный свет
Длина волны	645 nm
Размер светового пятна	$\varnothing 10$ mm при 100 mm
Самая маленькая деталь, типов.	2,0 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	отклон., макс. 3,5°

#### Output/Interface

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

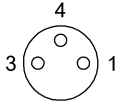
#### Range/Distance

Дальность действия	0...500 mm
Диапазон измерения	0...500 mm
Условное расстояние переключения sn	500 mm

#### Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

## Connector view



## Symbols for Optoelectronic Sensors

