

1) 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	эпоксидный клей
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал оболочки	PUR

### Mechanical data

Крепление	Гайка M3
Размеры	$\varnothing 3 \times 8$ mm

### Optical data

Вид излучения	Инфракрасный
Длина волны	880 nm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа расхождение
Характеристика струи	

### Output/Interface

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

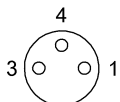
### Range/Distance

Дальность действия	0...12 mm
Диапазон измерения	0...12 mm
Условное расстояние переключения sn	12 mm

### Remarks

Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 100 x 100 90% отражение, осевое приближение.  
 Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

## Connector view



## Symbols for Optoelectronic Sensors

