



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	R003
Форма	квадр. 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	Винт M2
Размеры	5.5 x 3 x 5.2 mm

### Optical data

Вид излучения	Светодиод microSPOT Красный свет
Длина волны	645 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	отклон., макс. 3,5°

### Output/Interface

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

### Range/Distance

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

### Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

## Connector view



## Symbols for Optoelectronic Sensors

