

1) Оптическая ось, передатчик 2) Оптическая ось, приемник



## 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	IP67
Температура окружающей среды	-10...55 °C

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
Серия	R018
Форма	квадр. Разъем прямой
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

## Material

Активная поверхность, материал	Стекло
Защита поверхности	анодирован., естеств.
Материал корпуса	Алюминий
Материал оболочки	PUR

## Mechanical data

Крепление	Винт M3
Размеры	13 x 3 x 13.5 mm

## Optical data

Вид излучения	Светодиод microSPOT Красный свет
Длина волны	645 nm
Размер светового пятна	Ø 5 mm при 50 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	отклон., макс. 3,5°

## Output/Interface

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

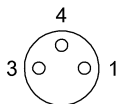
## Range/Distance

Дальность действия	3.5...60 mm
Диапазон измерения	3.5...60 mm
Условное расстояние переключения sn	60 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

