

1) Передатчик, 2) Приемник, 3) Оптическая ось



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля L	1 m
Разъем	Кабель со штекерным разъемом, M8x1-Штекер, 1.00 m, PUR

## Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-10...55 °C

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Принцип действия	Головка оптического датчика
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE
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 мм

## Optical data

Вид излучения	microSPOT, СД красного света
Длина волны	645 nm
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор
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
---------------------	------------------------------

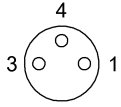
## Range/Distance

Дальность действия	0 м...500 мм
Условное расстояние переключения sn	500 mm

## Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

## Connector Drawings



## Opto Symbols

