

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, штекер M8x1, 1,00 м, 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	M03
Форма	Цилиндр Оптика прямая
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

#### Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Материал корпуса	Высококачественная сталь
Материал оболочки	PUR

#### Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

#### Mechanical data

Крепление	Гайка M3
Размеры	$\varnothing 3 \times 12,7$ мм

#### Optical data

Вид излучения	СД красного света
Длина волны	660 nm
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор
Размер светового пятна	$\varnothing 0.4$ mm при 10 mm
Самая маленькая деталь, типов.	0,10 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

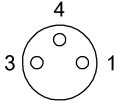
#### Output/Interface

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

#### Range/Distance

Дальность действия	0...200 mm
Условное расстояние переключения sn	200 mm

## Connector Drawings



## Opto Symbols

