

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 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 | G03 |
| Форма | Цилиндр Оптика прямая Разъем 90° |
| Эталонное базовое устройство | BAE SA-ON-029-... |

Material

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Активная поверхность, материал | Эпоксидный клей |
| Защита поверхности | никелир. |
| Материал корпуса | Латунь |
| Материал оболочки | PUR |

Mechanical data

| | |
|-----------|----------------------------------|
| Крепление | Диаметр 2,0 мм Диаметр 3,0 мм |
| Размеры | Ø 3 x 5,6 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 |
|---------------------|------------------------------|

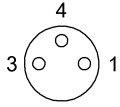
Range/Distance

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Дальность действия | 0...500 mm |
| Условное расстояние переключения sn | 500 mm |

Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Connector Drawings



Opto Symbols

