

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 | Q06 |
| Форма | квадр. Разъем 90° |
| Эталонное базовое устройство | BAE SA-OH-029-... |

Material

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

Mechanical data

| | |
|-----------|---------------|
| Крепление | Винт M2 |
| Размеры | 12 x 6 x 6 мм |

Optical data

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Вид излучения | Сд красного света |
| Длина волны | 660 nm |
| Принцип действия, оптич. | Однонаправленный световой затвор |
| Самая маленькая деталь, типов. | 0,30 мм |
| Светодиодная группа по IEC 62471 | Свободная группа |
| Характеристика струи | расхождение |

Output/Interface

Переключающий выход для коммутирующего усилителя

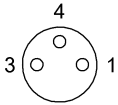
Range/Distance

Дальность действия 0...1 м
Условное расстояние переключения s_n 1000 mm

Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Connector Drawings



Opto Symbols

