

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



### Electrical connection

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Диаметр кабеля D             | 1.80 mm  |
| Длина кабеля L               | 1 m  |
| Контакты, защита поверхности | позолоченный   |
| 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<br>WEEE                  |
| Серия                                   | Q06                         |
| Форма                                   | квадр.<br>Разъем 90°        |
| Эталонное базовое устройство            | BAE SA-OH-029-...           |

### Material

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Активная поверхность, материал | PMMA   |
| Материал корпуса               | Латунь |
| Материал оболочки              | PUR    |

### Mechanical data

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

## Optical data

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Вид излучения                    | Инфракрасный                     |
| Длина волны                      | 880 nm                           |
| Принцип действия, опич.          | Однонаправленный световой затвор |
| Самая маленькая деталь, типов.   | 0,40 мм                          |
| Светодиодная группа по IEC 62471 | Свободная группа                 |
| Характеристика струи             | расхождение                      |

## Output/Interface

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

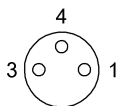
## Range/Distance

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Дальность действия                  | 0...2 м |
| Условное расстояние переключения sn | 2000 mm |

## Remarks

Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 100 x 100, 90 % отражение, осевое приближение.  
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

## Connector Drawings



## Opto Symbols

