

1) Передатчик 2) Приемник 3) Полоса света



Electrical connection

| | |
|------------------------------|---|
| Диаметр кабеля D | 1.80 mm |
| Длина кабеля | 2 m |
| Контакты, защита поверхности | позолоченный |
| Разъем | M8x1-Прочие |
| Тип разъема | Кабель со штекерным разъемом, 2.00 m, PUR |

Environmental conditions

| | |
|------------------------------|-------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP65 |
| Температура окружающей среды | -10...55 °C |

General data

| | |
|---|----------------------|
| Базовый стандарт | IEC 60947-5-2 |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE |
| Серия | R113 |
| Форма | квадр. Разъем 90° |
| Эталонное базовое устройство | BAE SA-OH-029-... |

Material

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Активная поверхность, материал | PMMA |
| Защита поверхности | черный анодированный |
| Материал корпуса | Алюминий |
| Материал оболочки | PUR |

Mechanical data

| | |
|-------------|-----------------|
| Крепление | Винт M3 |
| Размеры | 75 x 10 x 15 mm |
| Слепая зона | 40 mm |

Optical data

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Вид излучения | СИД Красный свет |
| Длина волны | 645 nm |
| Оптическая особенность | Световая полоса |
| Самая маленькая деталь, типов. | 0,50 mm |
| Светодиодная группа по IEC 62471 | Свободная группа |

Output/Interface

| | |
|------------------|---------------------------|
| Аналоговый выход | для аналогового усилителя |
|------------------|---------------------------|

Условное расстояние переключения s_n 200 mm

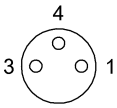
Range/Distance

| | |
|--------------------------|---------------|
| Активная длина AL 1 | 30 mm |
| Дальность действия | 0...200 mm |
| Диапазон измерения | 0...200 mm |
| Разрешение | ≤ 0.1 mm |
| Точность воспроизведения | 50 μ m |

Remarks

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

Connector view



Symbols for Optoelectronic Sensors

