



Electrical connection

| | |
|------------------------------|---|
| Диаметр кабеля D | 1.80 mm |
| Длина кабеля | 1 m |
| Контакты, защита поверхности | позолоченный |
| Разъем | M8x1-Прочие |
| Тип разъема | Кабель со штекерным разъемом, 1.00 m, PUR |

Environmental conditions

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

General data

| | |
|---|------------------------|
| Базовый стандарт | IEC 60947-5-2 |
| Дополнительные свойства | Поляризационный фильтр |
| Область применения | прозрачные объекты |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE |
| Серия | R014 |
| 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 | 17 x 6 x 8 mm |

Optical data

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Вид излучения | Светодиод microSPOT Красный свет |
| Длина волны | 660 nm |
| Светодиодная группа по IEC 62471 | Свободная группа |
| Характеристика струи | расхождение |

Output/Interface

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

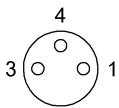
Range/Distance

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Дальность действия | 0...1 m |
| Диапазон измерения | 0...1 m |
| Условное расстояние переключения sn | 1000 mm |

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

