



1) Оптическая ось



Electrical connection

| | |
|------------------------|----------------------|
| Длина кабеля L | 1 m |
| Количество проводников | 4 |
| Разъем | Кабель, 1,00 м, PTFE |
| Сечение проводника | 32 AWG |

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 | G05V |
| Форма | Цилиндр Оптика прямая |
| Эталонное базовое устройство | BAE SA-OH-029-... |

Material

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Активная поверхность, материал | PMMA |
| Материал корпуса | Высококачественная сталь |
| Материал оболочки | PTFE |

Remarks

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

Mechanical data

| | |
|-----------|------------------------------|
| Крепление | Диаметр 5,0 мм |
| Размеры | $\varnothing 5 \times 12$ мм |

Optical data

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Вид излучения | microSPOT, СД красного света |
| Длина волны | 645 nm |
| Принцип действия, оптич. | Оптический щуп, энергетический |
| Размер светового пятна | $\varnothing 5$ mm при 50 mm |
| Светодиодная группа по IEC 62471 | Свободная группа |
| Характеристика струи | расхождение |

Output/Interface

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

Range/Distance

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Дальность действия | 0...60 mm |
| Условное расстояние переключения sn | 60 mm |

Opto Symbols

