



1) Опорная кромка



### Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля L	5 m
Количество проводников	4
Разъем	Кабель, 5,00 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 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	PUR

## Mechanical data

Крепление	Клеммы Диаметр 5,0 мм
Размеры	Ø 5 x 13 мм

## Remarks

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

## Optical data

Вид излучения	microSPOT, СД красного света
Длина волны	645 nm
Принцип действия, оптич.	Оптический щуп, энергетический
Размер светового пятна	Ø 5 mm at 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 мм
Условное расстояние переключения sn	60 мм

## Opto Symbols

