



1) Опорная кромка



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля L	1 m
Количество проводников	4
Разъем	Кабель, 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 WEEE
Серия	G02
Форма	Цилиндр Оптика прямая
Эталонное базовое устройство	BAE SA-ON-029-...

## Material

Активная поверхность, материал	Эпоксидный клей
Материал корпуса	Высококачественная сталь
Материал оболочки	PUR

## Mechanical data

Крепление	Диаметр 2,0 мм
Размеры	Ø 2 x 8,6 мм

## Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

## Optical data

Вид излучения	microSPOT, СД красного света
Длина волны	645 nm
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор
Размер светового пятна	Ø 10 mm at 100 mm
Самая маленькая деталь, типов.	2,0 мм
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	отклон., макс. 3,5°

## Output/Interface

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

## Range/Distance

Дальность действия	0...500 мм
Условное расстояние переключения sn	500 мм

## Opto Symbols

