



1) Оптическая ось



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля L	1 m
Разъем	Кабель со штекерным разъемом, штекер M8x1, 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	Q06
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	12 x 6 x 6 мм

## Optical data

Вид излучения	microSPOT, СД красного света
Длина волны	645 nm
Принцип действия, оптич.	Оптический щуп, энергетический
Размер светового пятна	Ø 4 mm при 50 mm
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...60 mm
Условное расстояние переключения sn	60 mm

### Remarks

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

### Connector Drawings



### Opto Symbols

