

1) Оптическая ось



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля L	1 m
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	Кабель со штекерным разъемом, M8x1-Штекер, 1.00 m, 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	G05
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	Диаметр 5,0 мм
Размеры	$\varnothing 5 \times 12$ мм

## Optical data

Вид излучения	Инфракрасный
Длина волны	880 nm
Принцип действия, оптич.	Оптический щуп, энергетический
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

## Output/Interface

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

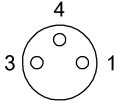
## Range/Distance

Дальность действия	0...100 мм
Условное расстояние переключения sn	100 мм

## Remarks

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

## Connector Drawings



## Opto Symbols

