

1) Оптическая ось



### Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля L	2 m
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	Кабель со штекерным разъемом, штекер M8x1, 2,00 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	M03
Форма	Цилиндр Оптика прямая
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

### Material

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

### Mechanical data

Крепление	Гайка M3
Размеры	$\varnothing 3 \times 8$ 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
---------------------	------------------------------

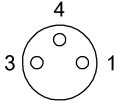
### Range/Distance

Дальность действия	0...20 мм
Условное расстояние переключения sn	20 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

