

1) Оптическая ось, приемник, 2) Оптическая ось, передатчик



### Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.30 mm
Длина кабеля L	1 m
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	Кабель со штекерным разъемом, штекер M8x1, 1,00 м, PTFE

### 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	R006
Форма	квадр. Разъем 90°
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

### Material

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

### Mechanical data

Крепление	Клеммы Клей
Размеры	7 x 9 x 1,7 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
---------------------	------------------------------

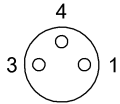
### Range/Distance

Дальность действия	0...10 mm
Условное расстояние переключения sn	10 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

