



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



### Electrical connection

Диаметр кабеля D	0.60 mm
Длина кабеля	2 m
Количество проводников	4
Сечение проводника	AWG 26
Тип разъема	Выводы, 2.00 m, PTFE

### Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP65
Температура окружающей среды	-10...55 °C

### General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Область применения	Вакуум (до 1 мкПа)
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
Серия	R006V
Форма	квадр. Разъем 90°
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

### Material

Активная поверхность, материал	эпоксидный клей
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал оболочки	PTFE, Отдельные выводы

### Mechanical data

Крепление	Клеммы склеивание
Размеры	9 x 7 x 1.7 mm

### Optical data

Вид излучения	Инфракрасный
Длина волны	880 nm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

### Output/Interface

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

### Range/Distance

Дальность действия	0...10 mm
Диапазон измерения	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.

## Wiring Diagram

### Anschluss-Belegung

RD: LED +  
WH: LED -  
GN: FT +  
BK: FT -

## Symbols for Optoelectronic Sensors

