



1) Оптическая ось



### Electrical connection

Длина кабеля	2 m
Количество проводников	4
Сечение проводника	AWG 36
Тип разъема	Выходы, 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	F08V
Форма	Вилка Разъем прямой
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

### Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Защита поверхности	анодир.

Материал корпуса  
 Материал оболочки

Алюминий  
 PTFE

### Mechanical data

Крепление	Винт M4
Размеры	25 x 10 x 40 mm
Ширина вилки	8 мм

### Optical data

Вид излучения	Светодиод microSPOT Красный свет
Длина волны	645 nm
Самая маленькая деталь, типов.	1,50 мм
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа

### Output/Interface

Переключающий выход	для коммутлирующего усилителя
---------------------	-------------------------------

### Remarks

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

## Symbols for Optoelectronic Sensors

