



1) Оптическая ось



#### Electrical connection

Длина кабеля	2 m
Количество проводников	4
Сечение проводника	AWG 32
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	M6V
Форма	Цилиндр Оптика прямая
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

#### Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	Латунь
Материал оболочки	PTFE

#### Mechanical data

Крепление	Гайка M6
Размеры	$\varnothing 6 \times 12 \text{ mm}$

#### 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...60 mm
Диапазон измерения	0...60 mm
Условное расстояние переключения sn	60 mm

#### Remarks

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

Оптоэлектронные датчики  
BOH DI-M06V-002-TF-02  
Код заказа: BOH003U

**BALLUFF**

Symbols for Optoelectronic Sensors

