

1) Оптическая ось



#### Electrical connection

Разъем	Штекерный разъем, M8x1-Штекер, 4--конт.
Разъем 2	M8x1-Штекер, 3--конт.

#### Environmental conditions

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

#### General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Область применения	Вакуум (до 1 мкПа)
Принцип действия	Головка оптического датчика
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE
Серия	M6V
Форма	Цилиндр Оптика прямая
Эталонное базовое устройство	BAE SA-ON-029-...

#### Material

Активная поверхность, материал	Эпоксидный клей
Материал корпуса	Высококачественная сталь

#### Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.  
 Витонное уплотнительное кольцо входит в комплект поставки, другие принадлежности заказываются отдельно.

#### Mechanical data

Крепление	Резьба M6 Гайка M6
Размеры	∅ 9,5 x 55,5 мм

#### Optical data

Вид излучения	Сд красного света
Длина волны	650 nm
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор
Самая маленькая деталь, типов.	2,0 мм
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

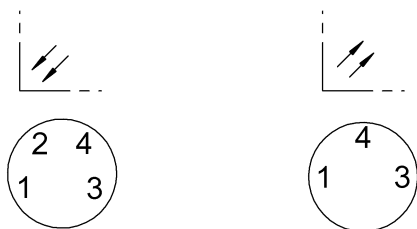
#### Output/Interface

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

#### Range/Distance

Дальность действия	0...300 мм
Условное расстояние переключения sn	300 mm

## Connector Drawings



## Opto Symbols

