



1) Оптическая ось



#### Electrical connection

Длина кабеля L	2 m
Количество проводников	4
Разъем	Выходы, 2,00 м, PTFE
Сечение проводника	32 AWG

#### 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-OH-029-...

#### Material

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

#### Mechanical data

Крепление	Гайка M6
Размеры	Ø 6 x 12 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...60 мм
Условное расстояние переключения sn	60 мм

Remarks

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

Opto Symbols

