



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



#### Electrical connection

Длина кабеля L	1 m
Количество проводников	4
Разъем	Кабель, 1,00 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	Z001V
Форма	квадр. Разъем 90°
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

#### Material

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

#### Mechanical data

Крепление	Винт М3
Размеры	16 x 4 x 8,5 мм

#### Optical data

Вид излучения	microSPOT, СД красного света
Длина волны	645 nm
Принцип действия, оптич.	Отражательный световой затвор
Самая маленькая деталь, типов.	0,025 мм
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

#### Output/Interface

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

#### Range/Distance

Дальность действия	3...15 мм
Условное расстояние переключения sn	15 mm

## Remarks

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

## Opto Symbols

