



1) Оптическая ось



#### 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
Принцип действия	Головка оптического датчика
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
Серия	G05V
Форма	Цилиндр
	Оптика прямая
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

#### Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Материал корпуса	Высококачественная сталь
Материал оболочки	PTFE

#### Remarks

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

#### Mechanical data

Крепление	Диаметр 5,0 мм
Размеры	Ø 5 x 12 мм

#### Optical data

Вид излучения	microSPOT, СД красного света
Длина волны	645 nm
Принцип действия, оптич.	Оптический щуп, энергетический
Размер светового пятна	Ø 5 mm при 50 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

#### Output/Interface

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

#### Range/Distance

Дальность действия	0...60 mm
Условное расстояние переключения sn	60 mm

## Opto Symbols

