



1) Оптическая ось



Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля	1 m
Количество проводников	3
Тип разъема	Выводы, 1.00 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	G02V
Форма	Цилиндр Оптика прямая
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

Material

Активная поверхность, материал	эпоксидный клей
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал оболочки	PTFE

Mechanical data

Крепление	Диаметр 2,0 мм
Размеры	Ø 2 x 8 mm

Optical data

Вид излучения	СИД Красный свет
Длина волны	660 nm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

Output/Interface

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

Range/Distance

Дальность действия	0...12 mm
Диапазон измерения	0...12 mm
Условное расстояние переключения sn	12 mm

Remarks

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

Оптоэлектронные датчики
BOH DR-G02V-001-TF-01
Код заказа: BOH009W

BALLUFF

Symbols for Optoelectronic Sensors

