



1) Передатчик 2) Приемник 3) Оптическая ось



Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля	2 m
Количество проводников	3
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PUR

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP65
Температура окружающей среды	-10...55 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Дополнительные свойства	Принимающий блок
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
Серия	G04
Форма	Цилиндр Оптика прямая
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Крепление	Диаметр 4,0 мм
Размеры	Ø 4 x 10 mm

Optical data

Вид излучения	Инфракрасный
Длина волны	880 nm
Самая маленькая деталь, типов.	0,30 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

Output/Interface

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

Range/Distance

Дальность действия	0...1 m
Диапазон измерения	0...1 m
Условное расстояние переключения sn	1000 mm

Remarks

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

Оптоэлектронные датчики
BOH TIR-G04-003-02
Код заказа: BOH0070

BALLUFF

Symbols for Optoelectronic Sensors

