



1) Передатчик 2) Приемник 3) Оптическая ось



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля	1 m
Количество проводников	3
Тип разъема	Кабель, 1.00 m, PUR

## Environmental conditions

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

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Область применения	Распознавание воды
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
Серия	G02
Форма	Цилиндр Оптика прямая
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

## Material

Активная поверхность, материал	эпоксидный клей
--------------------------------	-----------------

Материал корпуса  
 Материал оболочки

Нержавеющая сталь  
 PUR

## Mechanical data

Крепление	Диаметр 2,0 мм
Размеры	$\varnothing 2 \times 8.6$ мм

## Optical data

Вид излучения	Инфракрасный
Длина волны	1480 nm
Оптическая особенность	Поглощения света водой
Характеристика струи	расхождение

## Range/Distance

Дальность действия	0...250 mm
Диапазон измерения	0...250 mm
Условное расстояние переключения sn	250 mm

## Remarks

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

Оптоэлектронные датчики  
BOH TJ-G02-001-01  
Код заказа: BOH0077

**BALLUFF**

Symbols for Optoelectronic Sensors

