

1) Передатчик 2) Приемник 3) Оптическая ось



Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля	1 m
Разъем	M8x1-Прочие
Тип разъема	Кабель со штекерным разъемом, 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-Q29-...

Material

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

Mechanical data

Крепление	Диаметр 2,0 мм
Размеры	Ø 2 x 8.6 mm

Optical data

Вид излучения	Инфракрасный для распознавания воды
Длина волны	1480 nm
Оптическая особенность	Поглощения света водой
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

Output/Interface

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

Range/Distance

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

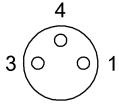
Remarks

В чистой воде поглощение света максимальное. При снижении доли воды в жидкости соответственно уменьшается поглощение света. Форма, толщина стенок и опт. свойства бака для жидкости могут повлиять на высоту сигнала.
 Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Оптоэлектронные датчики
BOH TJ-G02-001-01-S49F
Код заказа: BOH000J

BALLUFF

Connector view



Symbols for Optoelectronic Sensors

