



1) Передатчик, 2) Приемник, 3) Оптическая ось



#### Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля L	1 m
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	Кабель со штекерным разъемом, штекер M8x1, 1,00 м, PTFE

#### Environmental conditions

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

#### General data

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

#### Material

Активная поверхность, материал	Эпоксидный клей
Материал корпуса	Высококачественная сталь
Материал оболочки	PTFE

#### Mechanical data

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

#### Optical data

Вид излучения	Инфракрасный
Длина волны	1480 nm
Оптическая особенность	Поглощения света водой
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

#### Output/Interface

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

#### Range/Distance

Дальность действия	0...250 мм
Условное расстояние переключения sn	250 мм

## Remarks

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

## Connector Drawings



## Opto Symbols

