

1) Передатчик 2) Приемник 3) Оптическая ось



Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля	1 m
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	M8x1-Прочие
Тип разъема	Кабель со штекерным разъемом, 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	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	Нержавеющая сталь
Материал оболочки	PTFE

Mechanical data

Крепление	Диаметр 2,0 мм
Размеры	$\varnothing 2 \times 8$ mm

Optical data

Вид излучения	Инфракрасный
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
---------------------	------------------------------

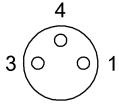
Range/Distance

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

Remarks

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

Connector view



Symbols for Optoelectronic Sensors

