

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	Q06
Форма	квадр. Разъем 90°
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Материал корпуса	Латунь
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Крепление	Винт M2
Размеры	12 x 6 x 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
---------------------	------------------------------

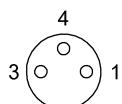
Range/Distance

Дальность действия	0 m...500 mm
Диапазон измерения	0 m...500 mm
Условное расстояние переключения sp	500 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.

Connector view



Symbols for Optoelectronic Sensors

