

1) Место присоединения шланга



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля	0.2 m
Разъем	M8x1-Прочие
Тип разъема	Кабель со штекерным разъемом, 0.20 m, PUR

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP65
Температура окружающей среды	-10...60 °C

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Область применения	Трубчатый датчик Распознавание воды
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
Серия	T48
Форма	Трубчатый датчик Разъем прямой
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

## Material

Активная поверхность, материал	эпоксидный клей
Защита поверхности	черный анодированный
Материал корпуса	Алюминий

Материал оболочки

PUR

## Mechanical data

Крепление	Винт M3
Размеры	34 x 10 x 10 mm
Ширина вилки	для шланга Ø 4,8 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

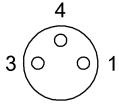
## Output/Interface

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

## Remarks

Оптические свойства шланга и толщина его стенок могут влиять на высоту сигнала.  
 Датчик эксплуатировать только на прозрачных шлангах.  
 В чистой воде поглощение света максимальное. При снижении доли воды в жидкости соответственно уменьшается поглощение света.  
 Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

## Connector view



## Symbols for Optoelectronic Sensors

