

1) Место присоединения шланга



#### Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля L	0.2 m
Разъем	Кабель со штекерным разъемом, штекер M8x1, 0,20 м, PUR

#### Environmental conditions

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

#### General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Область применения	Трубчатый датчик Распознавание воды
Принцип действия	Головка оптического датчика
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE
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 мм
Ширина вилки	для шланга Ø 4,8 мм

#### Optical data

Вид излучения	Инфракрасный для определения воды
Длина волны	1480 nm
Оптическая особенность	Поглощения света водой
Принцип действия, оптич.	Вилочный фоторелейный барьер
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа

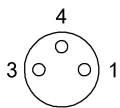
#### Output/Interface

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

#### Remarks

Оптические свойства шланга и толщина его стенок могут влиять на уровень 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 Drawings



## Opto Symbols

