



1) Место присоединения шланга



Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля	1 m
Разъем	M8x1-Прочие
Тип разъема	Кабель со штекерным разъемом, 1.0 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	T32
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 3,2 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

