

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

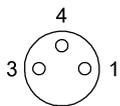
Output/Interface

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

