



1) Активная поверхность 2) Корпус 3) Потенциометр 4) Функциональный СИД



## Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	да

## Electrical connection

Длина кабеля	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Количество проводников	3
Сечение проводника	0.20 mm <sup>2</sup>
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PTFE

## Electrical data

Защита от переплюсовки	да
Категория применения	DC-13
Падение напряжения статич., макс.	1.8 V
Рабочее напряжение $U_b$	10...35 VDC
Расчетное напряжение изоляции $U_i$	75 V DC
Расчетный рабочий ток $I_e$	300 mA
Частота переключения	2 Hz

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-10...60 °C

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus
Серия	Датчик уровня наполнения

Чувствительность

регулируется в зависимости от среды

## Material

Активная поверхность, материал	PTFE
Материал корпуса	PTFE
Материал крышки	PTFE
Материал крышки	PTFE
Материал оболочки	PTFE

## Mechanical data

Размеры	Ø 50 x 10 mm
Типоразмер	D50,0
Установка	заподлицо к внешней стенке резервуара

## Output/Interface

Переключающий выход	NPN Замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

## Remarks

Указания для стандартных областей применения в водянистых средах:

Датчики Smart Level юстируются на заводе под стандартные области применения. С этой настройкой датчики Smart Level подходят для определения водянистых сред без дополнительной юстировки через стеклянные и пластмассовые стенки. Заводская регулировка может автоматически стеклянные и пластмассовые стенки (от 0,5 до 6 мм) и компенсирует налипание пены, влаги и грязи в широких пределах внутри и снаружи резервуара. Особые области применения:

Датчики Smart Level можно использовать также в водянистых средах в прежде не разрешимых и критичных областях, как, например, в случае со

стеклянными и пластмассовыми стенками толщиной более 6 мм. Для этого пользователь может изменить заводскую регулировку.

## Wiring Diagram

