



1) Активная поверхность 2) Потенциометр 3) По выбору замыкатель или размыкатель 4) Функциональный СД



### Electrical connection

Длина кабеля L	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Количество проводников	3
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.25 mm <sup>2</sup>

### Electrical data

caI_operatingvoltage	10...35 VDC
Категория применения	DC-13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Падение напряжения статич., макс.	1.8 V
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетный рабочий ток Ie	100 mA
Частота переключения	2 Hz

### Environmental conditions

Степень защиты	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	POM
Материал корпуса	POM
Материал крышки	POM
Материал оболочки	PVC

### Mechanical data

Размеры	Ø 50 x 10 mm
Типоразмер	D50,0
Установка	заподлицо

### Output/Interface

Переключающий выход	PNP Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/ NC) Программир.
---------------------	--

## 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

