



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



Display/Operation

Индикация функций да

Electrical connection

Длина кабеля 2 m
 Защита от короткого замыкания да
 Количество проводников 3
 С защитой от неправильного подключения да
 Сечение проводника 0.20 mm²
 Тип разъема Кабель, 2.00 m, PTFE

Electrical data

Защита от переполусовки да
 Категория применения DC-13
 Остаточная волнистость, макс. (% от Ue) 10 %
 Падение напряжения статич., макс. 1.8 V
 Рабочее напряжение Ub 10...35 VDC
 Расчетное напряжение изоляции Ui 75 V DC
 Расчетный рабочий ток Ie 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

Чувствительность

Датчик уровня наполнения
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 PNP 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:

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.

Датчики Smart Level можно использовать также в водянистых средах в

Wiring Diagram

