



1) Активная поверхность 2) Потенциометр поворачивается на 270°

- Датчик уровня наполнения
- P-N-P/N-P-N
- Программируемый коммутационный выход
- Non-flush

- кабель, PUR, 2.00 м
- регулируется в зависимости от среды



**Общие атрибуты**

Допуски / соответствие  
Базовый стандарт  
Степень защиты по IEC 60529  
Индикация функций  
Защита от переполюсовки  
Индикация рабочего напряжения  
Комплект поставки  
Серия  
Защита от короткого замыкания  
MTTF

CE  
IEC 60947-5-2  
IP64/акт. поверхность: IP68 - 10 бар  
да  
нет  
да  
1 гайка и 1 упл. кольцо 10x2  
Датчик уровня наполнения  
да  
344 а

Момент затяжки 4 Нм  
Окружающая температура Ta макс. 105 °C  
Окружающая температура Ta мин. -10 °C  
Резьба (A) M12x1  
Сечение проводника 0,34 мм<sup>2</sup>

**Дополнительный текст**

Стандартные области применения в водянистых средах:

Датчики microLEVEL технологии Smart Level FSA юстируются на заводе под

стандартные области применения. С этой настройкой датчики Smart Level подходят для определения водянистых сред без дополнительной юстировки. Заводская регулировка отлично компенсирует налипание пены, влаги и грязи.

Особые области применения:

Датчики Smart Level FSA можно использовать в водянистых средах даже в прежде не разрешимых и критичных областях. Для этого пользователь может изменить заводскую регулировку.

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

**Электрические атрибуты**

Вид подключения  
Номин. напряжение развязки Ui  
Остаточная волнистость макс. (% от Ue)  
Падение напряжения статич. макс.  
Переключающий выход  
Рабочее напряжение UB макс. DC [В]  
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]  
Расчетный рабочий ток Ie  
Функция переключения

кабель  
75 В= 10 %  
3.0 V  
P-N-P/N-P-N  
35.0 V  
10.0 V  
50 mA  
Программируемый коммутационный выход  
5 Hz  
регулируется в зависимости от среды  
DC, постоянное напряжение

Частота переключения f макс. (при Ue)  
Четкость  
Электрическое исполнение

**Механические атрибуты**

Длина кабеля L [м]  
Количество проводников  
Материал активной поверхности  
Материал корпуса  
Материал крышки  
Материал оболочки кабеля  
Механическое монтажное условие

2.00 м  
3  
PSU  
PSU  
PSU  
PUR  
Non-flush

