



1) Активная поверхность 2) Потенциометр 3) 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	0.25 mm <sup>2</sup>
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PVC

### Electrical data

Защита от переплюсовки	да
Категория применения	DC-13
Падение напряжения статич., макс.	1.8 V
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	10...35 VDC
Расчетное напряжение изоляции U <sub>i</sub>	75 V DC
Расчетный рабочий ток I <sub>e</sub>	300 mA
Частота переключения	2 Hz

### Environmental conditions

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

### Functional safety

MTTF (40°C)	265 a
-------------	-------

### 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 крышки	POM
Материал оболочки	PVC

### 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)
---------------------	-----------------------------

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.

## Wiring Diagram

