



1) Активная поверхность 2) Корпус 3) Крышка



Display/Operation

| | |
|-------------------------------|-----|
| Индикация рабочего напряжения | нет |
| Индикация функций | да |

Electrical connection

| | |
|----------------------------------------|----|
| Защита от короткого замыкания | да |
| С защитой от неправильного подключения | да |

Electrical data

| | |
|---------------------------------------------|-------------|
| Ёмкость нагрузки, макс., при U_e | 10 μ F |
| Задержка готовности T_v , макс. | 300 ms |
| Защита от переплюсовки | да |
| Категория применения | DC-13 |
| Класс защиты | II |
| Остаточная волнистость, макс. (% от U_e) | 10 % |
| Остаточный ток I_r , макс. | 200 μ A |
| Падение напряжения статич., макс. | 2.7 V |
| Рабочее напряжение U_b | 10...35 VDC |
| Расчетное напряжение изоляции U_i | 75 V DC |
| Расчетное рабочее напряжение U_e | 24 V |
| Расчетный рабочий ток I_e | 100 mA |
| Степень загрязнения | 3 |
| Частота переключения | 5 Hz |

Environmental conditions

| | |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP67 активная поверхность: IP68 – 10 бар |
| Температура окружающей среды | -30...125 °C |

Functional safety

| | |
|-------------|-------|
| MTTF (40°C) | 873 a |
|-------------|-------|

General data

| | |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Базовый стандарт | IEC 60947-5-2 |
| Комплект поставки | Отвертка |
| Разрешение на эксплуатацию/ конформность | CE |
| Серия | Датчик уровня наполнения |
| Чувствительность | регулируется в зависимости от среды |

Material

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Активная поверхность, материал | PTFE |
| Материал корпуса | 1.4305 |
| Материал крышки | Алюминий |
| Материал крышки | Алюминий, Литье под давлением |

Mechanical data

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Момент затяжки | 1,5 Nm |
| Прочность на сжатие, макс. | 10 bar |
| Размеры | 54.8 x 48.5 x 106 mm |
| Резьба (A) | R 3/8" |
| Установка | незаподлицо |

Output/Interface

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Переключающий выход | NPN Размыкающий контакт (NC) |
|---------------------|------------------------------|

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

