



1) Активная поверхность, 2) Потенциометр, 3) Функциональный СД



IND. CONT. EQ  
 81U2  
 for use in the secondary of  
 a class 2 source of supply



### Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	да

### Electrical connection

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

### Electrical data

Категория применения	--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 Гц

### Environmental conditions

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

### Functional safety

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

### General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Дополнительные свойства	Электропроводные среды Компенсация налипшей пены и искажений от прилипающих сред
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE
Серия	D50
Чувствительность	регулируется в зависимости от среды

### Material

Активная поверхность, материал	POM
Материал корпуса	POM
Материал крышки	POM
Материал оболочки	ПВХ

### Mechanical data

Размеры	Ø 50 x 10 мм
Типоразмер	D50,0
Установка	заподлицо к внешней стенке резервуара

### Output/Interface

Переключающий выход	NPN Замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

Wiring Diagrams

