



1) Активная поверхность



## Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	да

## Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
-------------------------------	----

## Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	20.0 %
Задержка готовности Tv, макс.	200 ms
Защита от переплюсовки	да
Категория применения	AC-140 DC-13
Класс защиты	II
Остаточный ток Ir, макс.	1700 µA
Падение напряжения статич., макс.	11 V
Расчетное напряжение изоляции Ui	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение Ue ~	110 V
Расчетный рабочий ток Ie	250 mA
Расчетный ток короткого замыкания	100 A
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %

Степень загрязнения	3
Частота переключения	10 Hz

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-25...70 °C

## Functional safety

MTTF (40°C)	245 a
-------------	-------

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus CE EAC

## Material

Активная поверхность, материал	PBT
Материал корпуса	PBT

## Mechanical data

Момент затяжки зажимного винта	0.8 Nm
Размеры	40 x 80 x 80 мм
Сечение в месте соединения	2.5 mm <sup>2</sup>
Установка	незаподлицо

## Output/Interface

Резьбовое соединение кабеля, размер резьбы	M20x1,5
--	---------

## Range/Distance

Надежная дальность срабатывания Sa	4.5 mm
Реальная дальность переключения Sr	50 mm

Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %
Условное расстояние переключения sp	50 mm

## Remarks

Программирование коммутационной функции с помощью внутреннего переключателя: положение 1: замыкающий контакт ЗАМ (состояние поставки)

Положение 2: размыкающий контакт NC

Если перегрузка устранена, прервите подачу питания Ub примерно на 2 секунды.

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

