



## 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<br>DC-13           |
| Класс защиты                                | II                        |
| Остаточный ток Ir, макс.                    | 1700 µA                   |
| Падение напряжения статич., макс.           | 11.5 V                    |
| Рабочее напряжение Ub                       | 20...250 VDC/20...250 VAC |
| 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 | 100 Hz |

## Environmental conditions

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

## General data

|   |                    |
|---|--------------------|
| Базовый стандарт                        | IEC 60947-5-2      |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | cULus<br>CE<br>EAC |

## Material

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Активная поверхность, материал | PBT |
| Материал корпуса               | PBT |

## Mechanical data

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Момент затяжки зажимного винта | 0.8 Nm              |
| Размеры                        | 120 x 40 x 40 mm    |
| 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 16 mm  
Реальная дальность переключения Sr 20 mm  
Температурный дрейф, макс. (% от Sr) 10 %  
Условное расстояние переключения sp 20 mm

## Remarks

$T_a \geq 25^\circ\text{C} - \leq 70^\circ\text{C}$ :  $I_e = 250 - 1,6 \times (T_a - 25)$   
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  $U_b$  примерно на 2 секунды.  
Функция "Замыкающий контакт/размыкающий контакт" программируется.

## Wiring Diagram

