



Display/Operation

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

Electrical connection

| | |
|--|-------------------|
| Защита от короткого замыкания | да |
| Разъем | 7/8"-16 UN-Прочие |
| С защитой от неправильного подключения | нет |

Electrical data

| | |
|---|---------------------------|
| Гистерезис H, макс. (% от Sr) | 15.0 % |
| Задержка готовности Tv, макс. | 100 ms |
| Защита от переплюсовки | да |
| Категория применения | AC-140 DC-13 |
| Класс защиты | I |
| Остаточный ток I _r , макс. | 1700 µA |
| Падение напряжения статич., макс. | 11 V |
| Рабочее напряжение U _b | 20...250 VDC/20...250 VAC |
| Расчетное напряжение изоляции U _i | 250 V AC |
| Расчетное рабочее напряжение U _e ~ | 110 V |
| Расчетный рабочий ток I _e | 130 mA |
| Расчетный ток короткого замыкания | 100 A |
| Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr) | 5.0 % |
| Степень загрязнения | 3 |
| Частота переключения | 1000 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 | CE cULus EAC |

Material

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Активная поверхность, материал | PA 12 |
| Материал корпуса | Нержавеющая сталь |

Mechanical data

| | |
|----------------|--------------|
| Момент затяжки | 20 Нм |
| Размеры | Ø 12 x 85 mm |
| Типоразмер | M12x1 |
| Установка | заподлицо |

Range/Distance

| | |
|---|--------|
| Надежная дальность срабатывания S _a | 1.6 mm |
| Реальная дальность переключения S _r | 2 mm |
| Температурный дрейф, макс. (% от Sr) | 10 % |
| Условное расстояние переключения s _n | 2 mm |

Remarks

T_a ≥ 25°C - ≤ 70°C: I_e = 130 - 0,67x(T_a-25)
 Мигающий СИД сигнализирует перегрузку. Если перегрузка устранена, прервите подачу питания U_b примерно на 2 секунды.

Connector view



Wiring Diagram

