



## Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	да

## Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем	1/2"-20 UNF-2A-Прочие

## 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 <sub>г</sub> , макс.	1700 µA
Падение напряжения статич., макс.	11 V
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	20...250 VDC/20...250 VAC
Расчетное напряжение изоляции U <sub>i</sub>	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение U <sub>e</sub> ~	110 V
Расчетный рабочий ток I <sub>e</sub>	130 mA
Расчетный ток короткого замыкания	100 A
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %
Степень загрязнения	3
Частота переключения	600 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 CE EAC

## Material

Активная поверхность, материал	PA 12
Материал корпуса	Нержавеющая сталь

## Mechanical data

Момент затяжки	40 Nm
Размеры	Ø 12 x 70 mm
Типоразмер	M12x1
Установка	незаподлицо

## Range/Distance

Надежная дальность срабатывания Sa	3.2 mm
Реальная дальность переключения Sr	4 mm
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %
Условное расстояние переключения sn	4 mm

## Remarks

T<sub>a</sub> ≥ 25°C - ≤ 70°C: I<sub>e</sub> = 130 - 0,67x(T<sub>a</sub>-25)  
 Остаточный ток I<sub>г</sub> макс. при расчетном рабочем напряжении U<sub>e</sub> AC 110 В  
 Если перегрузка устранена, прервите подачу питания U<sub>b</sub> примерно на 2 секунды.

## Connector view



## Wiring Diagram

