

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	да

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем	1/2"-20 UNF-2A-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	500 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

Material

Активная поверхность, материал	PA 12
Материал корпуса	Нержавеющая сталь

Mechanical data

Момент затяжки	20 Nm
Размеры	Ø 12 x 70 mm
Типоразмер	M12x1
Установка	заподлицо

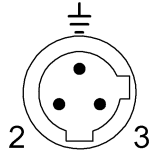
Range/Distance

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

Remarks

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

Connector view



Wiring Diagram

