



1) Функциональный СИД 2) СИД напряжения питания



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
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 %
Защита от переплюсовки	да
Категория применения	AC-140 DC-13
Остаточный ток I _r , макс.	1300 µA
Падение напряжения статич., макс.	7 V
Рабочее напряжение U _b	20...300 VDC/20...250 VAC
Расчетное напряжение изоляции U _i	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение U _e ~	110 V
Расчетный рабочий ток I _e	200 mA
Расчетный ток короткого замыкания	100 A
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	2.0 %
Степень загрязнения	3
Частота переключения	30 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	Нержавеющая сталь
Материал корпуса	Нержавеющая сталь

Mechanical data

Момент затяжки	15 Nm
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
Условное расстояние переключения s _n	2 mm

Remarks

СИД 1: работа
 СИД 2: рабочее напряжение, мигает при перегрузке.

Connector view



Wiring Diagram

