

IND. CONT. EQ
 81U2
 Environmental -
 Type 1 Enclosure



Display/Operation

Индикация функций да

Electrical connection

Защита от короткого замыкания нет

Electrical data

Задержка готовности T_v , макс.	100 ms
Категория применения	~140
Минимальный рабочий ток I_m	10 mA
Остаточный ток I_r , макс.	1500 μ A
Падение напряжения статич., макс.	8.5 V
Рабочее напряжение U_b	90...250 В~
Расчетное напряжение изоляции U_i	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение U_e	220 V
~	
Расчетный рабочий ток I_e	100 mA
Частота переключения	15 Гц

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 гп, 11 мс
EN 60068-2-6, вибрация	55 Гц, амплитуда 1 мм, 3x30 мин
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67 только встроенный в RGT
Температура окружающей среды	-25...70 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus CE E~ WEEE

Material

Активная поверхность, материал	PA 12
Материал корпуса	PA

Mechanical data

Момент затяжки зажимного винта	0.5 Nm
Размеры	60 x 15,5 x 57,9 мм
Сечение в месте соединения	2.5 mm ²
Установка	заподлицо

Output/Interface

Переключающий выход	Размыкающий контакт (NC)
---------------------	--------------------------

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	20.0 %
Надежная дальность срабатывания Sa	4 mm
Реальная дальность срабатывания Sr, допуск	±10 %
Реальный промежуток срабатывания Sr	5 mm
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %
Условное расстояние переключения sn	5 mm

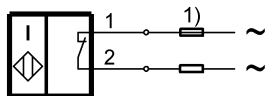
Remarks

Рекомендация: после короткого замыкания проверьте надежность работы устройства.

Вставной элемент должен быть встроен в алюминиевый корпус.

Для защиты ЭМС требуется фильтр. Связанное с проводами излучение помех. Ersos, модель: B84112B0000B030.

Wiring Diagrams



1) К-защита см. "Электр. параметры"