

Basic features

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

Display/Operation

Индикация функций	да
-------------------	----

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	нет
Защита от переполосовки	да
Тип разъема	1. Точка переключения: Винтовые клеммы

Electrical data

Задержка готовности Tv, макс.	100 ms
Категория применения	~140
Остаточный ток I _r , макс.	1700 µA
Падение напряжения статич., макс.	8.5 V
Рабочее напряжение U _{b~}	35.0...250.0 V
Расчетное напряжение изоляции U _i	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение U _{e ~}	110 V
Расчетный рабочий ток I _e	100 mA

Environmental conditions

Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67, только встроенный в RGT
Температура окружающей среды	-25...70 °C

Interface

Переключающий выход	normally open (NO)
---------------------	--------------------

Material

Активная поверхность, материал	PA 12
Материал корпуса	PA

Mechanical data

Момент затяжки зажимного винта	0.5 Nm
Размеры	60 x 11.8 x 59.9 mm
Сечение в месте соединения	2.5 mm ²
Установка	возможность установки заподлицо

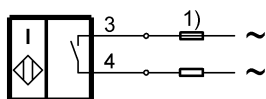
Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Дальность действия	2 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	1. Точка переключения: 1.6 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	1. Точка переключения: 2 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	2 mm
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %

Remarks

Рекомендация: после короткого замыкания проверьте надежность работы устройства.

Wiring Diagrams (Schematic)



1) К-защита см. "Электр. параметры"