

IND. CONT. EQ.
 81U2
 Type 1



Display/Operation

Индикация функций да

Electrical connection

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

Electrical data

Задержка готовности T_v , макс. 100 ms
 Категория применения ~-140
 Остаточный ток I_r , макс. 1700 μ A
 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

General data

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

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 мм
 Сечение в месте соединения 2.5 mm²
 Установка заподлицо

Output/Interface

Переключающий выход Замыкающий контакт (NO)

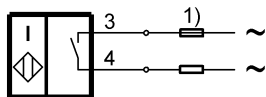
Range/Distance

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

Remarks

Рекомендация: после короткого замыкания проверьте надежность работы устройства.

Wiring Diagrams



1) К-защита см. "Электр. параметры"