

## Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA cULus 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 <sub>r</sub> , макс.	1700 µA
Падение напряжения статич., макс.	8.5 V
Рабочее напряжение U <sub>b~</sub>	35.0...250.0 V
Расчетное напряжение изоляции U <sub>i</sub>	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение U <sub>e ~</sub>	110 V
Расчетный рабочий ток I <sub>e</sub>	100 mA

## Environmental conditions

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

## Interface

Переключающий выход	normally closed (NC)
---------------------	----------------------

## Material

Активная поверхность, материал	PA 12
Материал корпуса	PA

Кулачковые выключатели  
BES 517-421-RK  
Код заказа: BES02MY

# BALLUFF

## 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 <sup>2</sup>
Установка	возможность установки заподлицо

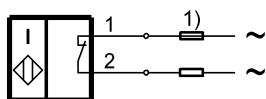
## Range/Distance

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"