

## 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 переполсовки	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.	3000 µA
Падение напряжения статич., макс.	8.5 V
Рабочее напряжение U <sub>b~</sub>	90.0...250.0 V
Расчетное напряжение изоляции U <sub>i</sub>	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение U <sub>e ~</sub>	220 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 open (NO)
---------------------	--------------------

## Material

Активная поверхность, материал	PA 12
Материал корпуса	PA

Кулачковые выключатели  
BES 517-463-RK  
Код заказа: BES02MZ

# BALLUFF

## Mechanical data

Момент затяжки зажимного винта	0.5 Nm
Размеры	60 x 15.5 x 57.9 mm
Сечение в месте соединения	2.5 mm <sup>2</sup>
Установка	возможность установки заподлицо

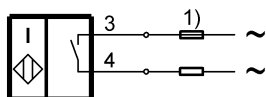
## Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	20.0 %
Дальность действия	5 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	1. Точка переключения: 4 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	1. Точка переключения: 5 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	5 mm
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %

## Remarks

Вставной элемент должен быть встроен в алюминиевый корпус.  
Рекомендация: после короткого замыкания проверьте надежность работы устройства.

## Wiring Diagrams (Schematic)



1) К-защита см. "Электр. параметры"