



### Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA WEEE

### Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	да

### Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
С защитой от неправильного подключения	нет
Тип разъема	1. Точка переключения: Винтовые клеммы

### Electrical data

Емкость нагрузки, макс., при $U_e$	0.5 $\mu$ F
Задержка готовности $T_v$ , макс.	30 ms
Категория применения	=-13
Остаточная волнистость, макс. (% от $U_e$ )	15 %
Остаточный ток $I_r$ , макс.	1350 $\mu$ A
Падение напряжения статич., макс.	7 V
Расчетное напряжение изоляции $U_i$	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение $U_e$	24 V
Расчетный рабочий ток $I_e$	100 mA
Расчетный ток короткого замыкания	100 A

### Environmental conditions

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

### Interface

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

Кулачковые выключатели  
BES 517-561-H-RK  
Код заказа: BES02N2

# BALLUFF

## Material

Активная поверхность, материал	PA 12
Материал корпуса	PA 12

## 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)	20.0 %
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

Нагрузку можно включить по выбору в одну из двух линий.  
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

## Wiring Diagrams (Schematic)

