

## Display/Operation

Индикация функций                    да

## Electrical connection

Защита от короткого замыкания    нет  
 Защита от переплюсовки            да  
 Тип разъема                            1. Точка переключения:  
     Винтовой зажим

## Electrical data

Задержка готовности  $T_v$ , макс.    100 ms  
 Категория применения                ~-140  
 Остаточный ток  $I_r$ , макс.            3000  $\mu$ A  
 Падение напряжения статич., макс. 8.5 V  
 Рабочее напряжение  $U_b$ ~            90.0...250.0 V  
 Расчетное напряжение изоляции  $U_i$  250 V AC  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  220 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 15,5 x 57,9 мм  
 Сечение в месте соединения        2.5 mm<sup>2</sup>  
 Установка                                 заподлицо

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

**BALLUFF**

**Output/Interface**

Переключающий выход                      Замыкающий контакт (NO)

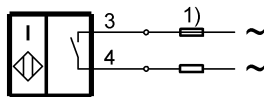
**Range/Distance**

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	20.0 %
Дальность действия	5 мм
Надежная дальность срабатывания Sa	1. Точка переключения: 4 мм
Расчетный промежуток срабатывания Sp	1. Точка переключения: 5 мм
Реальный промежуток срабатывания Sg	5 мм
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**



1) К-защита см. "Электр. параметры"