



### Display/Operation

Индикация функций **да**

### Electrical connection

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

### Electrical data

Емкость нагрузки, макс., при  $U_e$  **0.5  $\mu$ F**  
 Остаточная волнистость, макс. (% от  $U_e$ ) **15 %**  
 Остаточный ток  $I_r$ , макс. **1350  $\mu$ A**  
 Падение напряжения статич., макс. **7 V**  
 Расчетный рабочий ток  $I_e$  **100 mA**  
 Расчетный ток короткого замыкания **100 A**

### Environmental conditions

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

### General data

Разрешение на эксплуатацию/  
 конформность **CE  
 EAC**

### Material

Материал корпуса **PA**

### 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 **заподлицо**

### Output/Interface

Переключающий выход **неполяриз. Замыкающий  
 контакт (NO)**

### Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr) **20.0 %**  
 Дальность действия **2 mm**  
 Надежная дальность срабатывания  $S_{ao}$  **1. Точка переключения: 1.6 mm**

Кулачковые выключатели  
BES 517-560-H-RK  
Код заказа: BES02N1

**BALLUFF**

Расчетный промежуток срабатывания $S_n$	1. Точка переключения: 2 mm
Реальный промежуток срабатывания $S_r$	2 mm
Стабильность повторяемости, макс. (% от $S_r$ )	5.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от $S_r$ )	10 %

Remarks

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

Wiring Diagram

