



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 μ F
Задержка готовности T_v , макс.	30 ms
Категория применения	=13
Остаточная волнистость, макс. (% от U_e)	15 %
Остаточный ток I_r , макс.	1350 μ 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. Замыкающий контакт (NO)
---------------------	------------------------------------

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

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 ²
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)

