



1) Крепление: винт M2



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Дополнительные свойства	TNB
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA cULus 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	да
Тип разъема	1. Точка переключения: Винтовые клеммы

Electrical data

Выходное сопротивление Ra	2,0 кОм + D + CД
Емкость нагрузки, макс., при Ue	1 µF
Задержка готовности Tv, макс.	10 ms
Категория применения	=-13
Макс. ток холостого хода Io, без демпфирования	12 mA
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	15 %
Остаточный ток Ir, макс.	80 µA
Падение напряжения статич., макс.	3.5 V
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	130 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	NPN Замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

Material

Активная поверхность, материал	PVDF
Материал корпуса	PA 6.6

Кулачковые выключатели
BES 517-311-Y-RK
Код заказа: BES02MT

BALLUFF

Mechanical data

Момент затяжки зажимного винта	0.4 Nm
Размеры	33 x 8 x 51 mm
Сечение в месте соединения	0.25...1 mm ²
Установка	возможность установки заподлицо

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Дальность действия	1.1 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	1. Точка переключения: 0.9 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	1. Точка переключения: 1.1 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	1.1 mm
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %

Remarks

Вставной элемент должен быть встроен в алюминиевый корпус.
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Wiring Diagrams (Schematic)

