



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Кабельный ввод



Basic features

| | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Базовый стандарт | IEC 60947-5-1 |
| Исполнение | Щелчковый контакт |
| Переключатель DIN | DIN 43697 |
| Принцип действия | 1-5. Точка переключения: механический |
| Разрешение на эксплуатацию/ конформность | CE UKCA CCC WEEE |

Display/Operation

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Индикация функций | 1-5. Точка переключения: нет |
|-------------------|------------------------------|

Electrical connection

| | |
|-------------|---------------------------------------------|
| Тип разъема | 1-5. Точка переключения: Винтовая клемма |
|-------------|---------------------------------------------|

Electrical data

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Длительный ток | 1-5. Точка переключения: 6 А |
| Расчетное рабочее напряжение Ue | 1-5. Точка переключения: 250 В~ |
| Функция переключения, механическая | Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель |
| Частота переключения | 1-5. Точка переключения: 300/мин |

Environmental conditions

| | |
|------------------------------|------------|
| Степень защиты | IP67 |
| Температура окружающей среды | -5...85 °C |

Functional safety

| | |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| B10d (EN ISO 13849-1) | BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения |
|-----------------------|--------------------------------------------|

Material

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Материал контактов | 1-5. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч. |
| Материал корпуса | Алюминий, анодирован. |
| Материал корпуса, защита поверхности | анодирован. |
| Материал толкателя | 1-5. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034) |

Кулачковые выключатели
BNS 819-D05-R12-100-10
Код заказа: BNS00K6

BALLUFF

Mechanical data

| | |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Number of switching positions | 5x Ролик механический |
| Направление приближения | продольно, параллельно привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент | 1-5. Точка переключения: BSE 30.0 |
| Размеры | 120 x 105 x 83 mm |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения | 30 mm |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки | 1-5. Точка переключения: 4.50...5.00 mm |
| Скорость трогания с места | 1-5. Точка переключения: 60 m/min |

Срок службы, механич.

1-5. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

Усилие переключения

1-5. Точка переключения: 20 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M25

Форма толкателя

1-5-я точка переключения: ролик

Range/Distance

Воспроизводимость

1-5. Точка переключения: ± 0.01 mm

Расстояние между точками переключения

12 mm

Wiring Diagrams (Schematic)

BSE 30.0

