



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 4) Противокристаллизационный толкатель, 5) Кабельный ввод



Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: FD - 6...60 В

Electrical connection

Тип разъема 1-4. Точка переключения: Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение Ue 1-4. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель
 Двухконтактный переключатель
 Двойное прерывание
Частота переключения 1-4. Точка переключения: 300/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

V10d (EN ISO 13849-1) BSE 30.0: 30 млн. циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
Исполнение Щелчковый контакт
Переключатель DIN DIN 43697
Принцип действия 1-4. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 CSA
 WEEE

Material

Материал контактов 1-4. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
Материал толкателя 1-4. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 819-D04-E12-100-10-FD
Код заказа: BNS00H7

BALLUFF

Mechanical data

| | |
|---|--|
| Количество точек переключения | 4 Е-крыши |
| Направление приближения | продольно, параллельно привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент | 1-4. Точка переключения: BSE 30.0 |
| Размеры | 120 x 90 x 85 мм |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения | 30 mm |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки | 1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm |
| Скорость трогания с места | 1-4. Точка переключения: 30 m/ min |

Срок службы, механич.

1-4. Точка переключения: 30
млн. циклов переключения

Усилие переключения

1-4. Точка переключения: 20 N
вертикально

Установка

2 Резьбовых выхода M25

Фланец, ввод

Форма толкателя

1-4-я точка переключения: Е-
крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

1-4. Точка переключения:
±0.002 mm

Расстояние между точками переключения

12 mm

Wiring Diagrams

BSE 30.0

