



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 4) Кабельный ввод, 5) Марк. Безопасн. точка переключения



Display/Operation

| | |
|-------------------|---|
| Индикация функций | 1-3. Точка переключения: нет 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~ |
| Частота переключения | 1-3. Точка переключения: 160/мин 4. Точка переключения: 300/мин |

Environmental conditions

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

Functional safety

| | |
|------------------------------|---|
| B10d (EN ISO 13849-1) | BSE 85: 1 млн. циклов переключения BSE 30.0: 30 млн. циклов переключения |
|------------------------------|---|

General data

| | |
|---|--|
| Базовый стандарт | IEC 60947-5-1 |
| Исполнение | Безопасность DIN EN 60204-1 |
| Переключатель DIN | DIN 43697 |
| Принцип действия | 1-4. Точка переключения: механический |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CCC CE WEEE |

Material

| | |
|--------------------------------------|--|
| Материал контактов | 1-3. Точка переключения: Чистое серебро 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 813-D04-R12-100-20-03-FD
 Код заказа: BNS010P

BALLUFF

Mechanical data

| | |
|---|---|
| Количество точек переключения | 4 ролика |
| Направление приближения | продольно, параллельно привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент | 1-3. Точка переключения: BSE 85 4. Точка переключения: BSE 30.0 |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки | 1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm |
| Скорость трогания с места | 1-4. Точка переключения: 60 m/ min |
| Срок службы, механич. | 1-3. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения 4. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения |

Усилие переключения

1-3. Точка переключения: 30 N
 4. Точка переключения: 20 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M25

Форма толкателя

1-4-я точка переключения:
ролик

Range/Distance

Воспроизводимость

1-3. Точка переключения: ± 0.02
mm
 4. Точка переключения: ± 0.002
mm

Wiring Diagrams

