



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



Display/Operation

| | |
|-------------------|--|
| Индикация функций | 1. Точка переключения: нет |
| | 2-3. Точка переключения: FD - 6...60 В |

Electrical connection

| | |
|-------------|---|
| Тип разъема | 1-3. Точка переключения: Винтовая клемма |
|-------------|---|

Electrical data

| | |
|------------------------------------|--|
| Длительный ток | 1-3. Точка переключения: 6 А |
| Расчетное рабочее напряжение U_e | 1-3. Точка переключения: 250 В~ |
| Частота переключения | 1. Точка переключения: 160/мин 2-3. 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 млн. циклов переключения |
| | BSE 85: 1 млн. циклов переключения |

General data

| | |
|---|--|
| Базовый стандарт | IEC 60947-5-1 |
| Исполнение | Безопасность DIN EN 60204-1 |
| Переключатель DIN | DIN 43697 |
| Принцип действия | 1-3. Точка переключения: механический |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE |
| | CCC |
| | WEEE |

Material

| | |
|--------------------------------------|---|
| Материал контактов | 1. Точка переключения: Чистое серебро |
| | 2-3. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч. |
| Материал корпуса | Алюминий |
| Материал корпуса, защита поверхности | анодирован. |
| Материал толкателя | 1-3. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034) |

Кулачковые выключатели
BNS 813-D03-R12-100-20-01-FD
 Код заказа: BNS00W5

BALLUFF

Mechanical data

| | |
|---|---|
| Количество точек переключения | 3 ролика |
| Направление приближения | продольно, параллельно привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент | 1. Точка переключения: BSE 85 2-3. Точка переключения: BSE 30.0 |
| Размеры | 120 x 80 x 85 мм |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения | 30 мм |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки | 1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 мм |
| Скорость трогания с места | 1-3. Точка переключения: 60 м/мин |
| Срок службы, механич. | 1. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения 2-3. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения |

Усилие переключения

- 1. Точка переключения: 30 N
 - 2-3. Точка переключения: 20 N
- вертикально
- 2 Резьбовых выхода M25
- 1-3-я точка переключения: ролик

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

Range/Distance

Воспроизводимость

- 1. Точка переключения: ± 0.02 мм
- 2-3. Точка переключения: ± 0.01 мм

Расстояние между точками переключения

12 мм

Wiring Diagrams

