



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



Display/Operation

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

Electrical connection

Тип разъема 1-2. Точка переключения: Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение Ue 1-2. Точка переключения: 250 В~
Частота переключения 1. Точка переключения: 160/мин
 2. 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 1-2. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 CCC
 WEEE

Material

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

Кулачковые выключатели
BNS 813-D02-D12-100-20-01-FD
 Код заказа: BNS00PY

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	2 крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 85 2. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	120 x 70 x 85 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 мм
Скорость трогания с места	1-2. Точка переключения: 40 м/ min
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения 2. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

Усилие переключения

1. Точка переключения: 30 N
 2. Точка переключения: 20 N
- вертикально

Установка

Фланец, ввод

- 2 Резьбовых выхода M25

Форма толкателя

- 1-2-я точка переключения:
крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

1. Точка переключения: ± 0.02
mm
2. Точка переключения: ± 0.002
mm

Расстояние между точками переключения

- 12 mm

Wiring Diagrams

