



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



Display/Operation

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

Electrical connection

Тип разъема 1-6. Точка переключения: Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-6. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение Ue 1-6. Точка переключения: 250 В~
Частота переключения 1-2. Точка переключения: 160/мин
 3-6. 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 1-6. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 CCC
 WEEE

Material

Материал контактов 1-2. Точка переключения: Чистое серебро
 3-6. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
Материал толкателя 1-6. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 813-D06-R12-100-20-02-FD
 Код заказа: BNS0152

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	6 роликов
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 85 3-6. Точка переключения: BSE 30.0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-6. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-6. Точка переключения: 60 m/ min
Срок службы, механич.	1-2. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения 3-6. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 30 N
 3-6. Точка переключения: 20 N
 вертикально

Установка

Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M25

Форма толкателя

1-6-я точка переключения:
ролик
 1-6-я точка переключения:
ролик

Range/Distance

Воспроизводимость

1-2. Точка переключения: ± 0.02
mm
 3-6. Точка переключения: ± 0.01
mm

Wiring Diagrams

