



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



Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: FC - 6...24 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~
Функция переключения, механическая Двухконтурный переключатель Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE Двойное прерывание Замыкающий контакт со скачкообразной функцией с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель
Частота переключения 1-2. Точка переключения: 160/ 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

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 WEEE

Material

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

Кулачковые выключатели
BNS 813-D02-L12-100-22-02-FC
Код заказа: BNS00RN

BALLUFF

Mechanical data

| | |
|---|--|
| Количество точек переключения | 2 подшипника качения |
| Направление приближения | продольно, параллельно привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент | 1-2. Точка переключения: BSE 85 |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения | 30 mm |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки | 1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 mm |
| Скорость трогания с места | 1-2. Точка переключения: 80 m/ min |

Срок службы, механич.

1-2. Точка переключения: 1 млн.
циклов переключения

Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 30 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M25

Форма толкателя

1-2-я точка переключения:
подшипник качения

Range/Distance

Воспроизводимость

1-2. Точка переключения: ± 0.02
mm

Расстояние между точками переключения

12 mm

Wiring Diagrams

BSE 85

