

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

### Functional safety

**B10d (EN ISO 13849-1)** BSE 85: 1 млн. циклов переключения

### Electrical connection

**Разъем** 1 1/8"-Flange male, 12-pin  
**Тип разъема** 1. Точка переключения: Штекерный разъем

### 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

### Electrical data

**Длительный ток** 1-2. Точка переключения: 5 А  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-2. Точка переключения: 24 В=  
**Функция переключения, механическая** Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE  
 Двойное прерывание  
 Замыкающий контакт со скачкообразной функцией с гальванической развязкой  
 один замыкатель и один размыкатель  
 Двухконтурный переключатель  
**Частота переключения** 1-2. Точка переключения: 160/ мин

**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)

### Environmental conditions

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

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-D02-D16-100-22-02-FC-S90R**  
Код заказа: BNS00R9

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	2 крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 85
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-2. Точка переключения: 40 m/ min

## Срок службы, механич.

## Усилие переключения

## Установка

## Фланец, ввод

## Форма толкателя

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

1-2. Точка переключения: 30 N  
вертикально

2 Резьбовых выхода M25

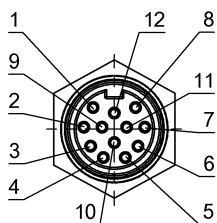
1-2-я точка переключения:  
крыша

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1-2. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

