



1) Опорная кромка, 2) Функциональный индикатор FC, 3) Марк. Безопасн. точка переключения



Display/Operation

Индикация функций 1-2. Switch position: FC - 6...24 V

Electrical connection

Тип разъема 1-2. Switch position: Screw terminal

Electrical data

Длительный ток 1-2. Switch position: 5 A
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-2. Switch position: 24 V DC
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель
 Частота переключения 1-2. Switch position: 200/min

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 64: 10 млн. циклов переключения
 BSE 70.1: 10 млн. циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Исполнение с принудительным размыканием
 Принцип действия 1-2. Switch position: Mechanical
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 CCC
 WEEE

Material

Материал контактов 1-2. Switch position: Silver
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
 Материал толкателя 1-2. Switch position: Stainless steel (1.4034)

Mechanical Cam Switches
BNS 813-B02-D08-40-41-01-FC
Код заказа: BNS03YR

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	2 крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Switch position: BSE 64 2. Switch position: BSE 70.1
Размеры	40 x 34 x 48 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	13 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Switch position: 2.50...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-2. Switch position: 20 m/min

Срок службы, механич.

1-2. Switch position: 10 million
Switching operations

Усилие переключения

1-2. Switch position: 8 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

нет

Форма толкателя

1-2-я точка переключения:
крыша

Range/Distance

Воспроизводимость	1-2. Switch position: ± 0.02 mm
Расстояние между точками переключения	8 mm

Wiring Diagrams

