

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



Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: FC - 6...24 В

Electrical connection

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

Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 5 А
Расчетное рабочее напряжение Ue 1-4. Точка переключения: 24 В=
Частота переключения 1-2. Точка переключения: 160/мин
 3-4. Точка переключения: 300/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
 BSE 30.0: 30 млн. циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1
Переключатель DIN DIN 43697
Принцип действия 1-4. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE WEEE

Material

Материал контактов 1-2. Точка переключения: Чистое серебро
 3-4. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
Материал толкателя 1-4. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 813-D04-D16-100-20-02-FC-S90R
Код заказа: BNS00YY

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	4 крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 85 3-4. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	120 x 105 x 83 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 мм
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 40 м/ min

Срок службы, механич.

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

3-4. Точка переключения: 30
млн. циклов переключения

Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 30 N
3-4. Точка переключения: 20 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M25

Форма толкателя

1-4-я точка переключения:
крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

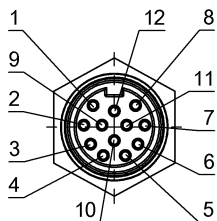
1-2. Точка переключения: ± 0.02
mm

3-4. Точка переключения:
 ± 0.002 mm

Расстояние между точками переключения

16 mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

