

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



Display/Operation

Индикация функций 1-12. Точка переключения: FD - 6...60 В

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 61: 30 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 1-12. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE, CSA, WEEE

Electrical data

Длительный ток 1-12. Точка переключения: 5 А
Расчетное рабочее напряжение Ue 1-3. Точка переключения: 6...60 В
 4. Точка переключения: 30 В~/36 В=
 5-12. Точка переключения: 6...60 В
Функция переключения, механическая Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE
 Двойное прерывание
Частота переключения 1-12. Точка переключения: 300/мин

Material

Материал контактов 1-12. Точка переключения: Чистое серебро
Материал корпуса Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
Материал толкателя 1-12. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Environmental conditions

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

Кулачковые выключатели
BNS 813-D12-R16-100-12-12-FD-S90S
Код заказа: BNS04J3

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	12 роликов
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-12. Точка переключения: BSE 61
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-12. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-12. Точка переключения: 60 m/min

Срок службы, механич.

1-12. Точка переключения: 30
млн. циклов переключения

Усилие переключения

1-12. Точка переключения: 15 N
вертикально

Установка

2 Резьбовых выхода M25

Фланец, ввод

1-12-я точка переключения:
ролик

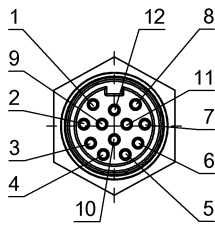
Форма толкателя

Range/Distance

Воспроизводимость

1-12. Точка переключения:
 ± 0.01 mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

