

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



Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: FD - 6...60 В

Electrical connection

Разъем M12x1-Flange male, 5-pin
Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

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

Environmental conditions

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

Functional safety

V10d (EN ISO 13849-1) BSE 61: 30 млн. циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1
Принцип действия 1-3. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 WEEE

Material

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

Кулачковые выключатели
BNS 813-B03-L12-61-A-12-03-FD-S80S
Код заказа: BNS02JL

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	3 подшипника качения
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BSE 61
Размеры	79 x 48 x 85,5 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	12 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 мм
Скорость трогания с места	1-3. Точка переключения: 120 м/мин

Срок службы, механич.

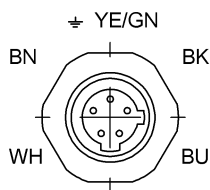
Усилие переключения
Установка
Фланец, ввод
Форма толкателя

1-3. Точка переключения: 30
млн. циклов переключения
1-3. Точка переключения: 15 N
вертикально
нет
1-3-я точка переключения:
подшипник качения

Range/Distance

Воспроизводимость	1-3. Точка переключения: ±0.01 мм
Расстояние между точками переключения	12 мм

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

