

1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Марк. Предохран. точка коммутации



Display/Operation

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

Electrical connection

Разъем 1 1/8"-Фланцевый штекер, 12-конт.
 Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток 1-12. Точка переключения: 5 А
 Расчетное рабочее напряжение U_e 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

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP67
 Температура окружающей среды -5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 61: 30 миллионов циклов переключения

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 CSA
 CE
 CCC

Material

Материал контактов 1-12. Точка переключения: Чистое серебро
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.
 Материал толкателя 1-12. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 12x Ролик
 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

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

BALLUFF

| | |
|-----------------------|--|
| Срок службы, механич. | 1-12. Точка переключения: 30 млн. переключений |
| Усилие переключения | 1-12. Точка переключения: 15 N |
| Установка | вертикально |
| Фланец, ввод | 2 Резьбовых выхода M25 |
| Форма толкателя | 1-12. Точка переключения: Ролик |

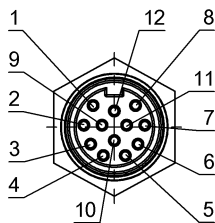
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/ЕС ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Range/Distance

| | |
|-------------------|---|
| Воспроизводимость | 1-12. Точка переключения: ± 0.01 mm |
|-------------------|---|

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram

