

1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Кабельный ввод



Display/Operation

Индикация функций 1-5. Точка переключения: FD - 6...60 В

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения

Electrical connection

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

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Исполнение Щелчковый контакт
 Переключатель DIN DIN 43697
 Принцип действия 1-5. Точка переключения: механический
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CCC CE

Electrical data

Длительный ток 1-5. Точка переключения: 5 А
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-3. Точка переключения: 6-60 В
 4. Точка переключения: 30 В~/36 В=
 5. Точка переключения: 6-60 В
 Функция переключения, механическая Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель
 Двухконтурный переключатель
 Частота переключения 1-5. Точка переключения: 300/мин

Material

Материал контактов 1-5. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.
 Материал толкателя 1-5. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 5x Крыша
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-5. Точка переключения: BSE 30,0
 Размеры 120 x 105 x 85 mm
 Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 30 mm
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-5. Точка переключения: 4.50...5.00 mm

Environmental conditions

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

Кулачковые выключатели
BNS 829-D05-D12-100-10-FD-S90R
Код заказа: BNS041K

BALLUFF

| | |
|---------------------------|--|
| Скорость трогания с места | 1-5. Точка переключения: 40 m/min |
| Срок службы, механич. | 1-5. Точка переключения: 30 млн. переключений |
| Усилие переключения | 1-5. Точка переключения: 20 N |
| Установка | вертикально |
| Фланец, ввод | 2 Резьбовых выхода M25 |
| Форма толкателя | 1-5. Точка переключения: Крыша |

Расстояние между точками
переключения 12 mm

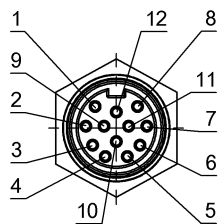
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

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

Range/Distance

| | |
|-------------------|---|
| Воспроизводимость | 1-4. Точка переключения: ± 0.002 mm 5. Точка переключения: ± 0.02 mm |
|-------------------|---|

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram

