

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



Display/Operation

Индикация функций 1-10. 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 1-10. Точка переключения: 5 А

Расчетное рабочее напряжение U_e 1-3. Точка переключения: 6-60 В
 4. Точка переключения: 30 В~/36 В=
 5-10. Точка переключения: 6-60 В

Частота переключения 1-10. 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 30,0: 30 миллионов циклов переключения
 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 1-10. Точка переключения:
 механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность CCC
 CE

Material

Материал контактов 1. Точка переключения:
 Чистое серебро
 2-10. Точка переключения:
 Чистое серебро,позолоч.

Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.

Материал толкателя 1-10. Точка переключения:
 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 10x Подшипник качения
 Направление приближения продольно, параллельно
 привинчиваемой поверхности

Переключающий элемент 1-2. Точка переключения: BSE
 61
 3-10. Точка переключения:
 BSE 30,0

Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-10. Точка переключения:
 4.50...5.00 mm

Скорость трогания с места 1-10. Точка переключения:
 120 m/min

Срок службы, механич. 1-10. Точка переключения: 30
 млн. переключений

Усилие переключения 1-2. Точка переключения: 15
 N
 3-10. Точка переключения: 20
 N

Кулачковые выключатели
BNS 813-D10-L12-100-10-02-FD-S90S
Код заказа: BNS04EW

BALLUFF

Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя	1-10. Точка переключения: Подшипник качения

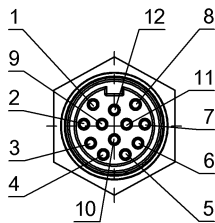
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Range/Distance

Воспроизводимость	1-10. Точка переключения: ± 0.01 mm
-------------------	--

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.

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram

