

1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Кабельный ввод 5) Марк. Предохран. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций 1-6. 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 1-6. Точка переключения: 5 А
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-3. Точка переключения: 6-60 В

4. Точка переключения: 30 В~/36 В=
 5-6. Точка переключения: 6-60 В

Частота переключения 1-2. Точка переключения: 160/мин
 3-6. 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 85: 1 миллион циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1
 Переключатель DIN DIN 43697
 Принцип действия 1-6. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность CCC
 CE

Material

Материал контактов 1-2. Точка переключения: Чистое серебро
 3-6. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.

Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.

Материал толкателя 1-6. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 6x Крыша
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности

Переключающий элемент 1-2. Точка переключения: BSE 85
 3-6. Точка переключения: BSE 30,0

Размеры 120 x 120 x 85 mm

Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 30 mm

Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-6. Точка переключения: 4.50...5.00 mm

Скорость трогания с места 1-6. Точка переключения: 40 m/min

Кулачковые выключатели
BNS 813-D06-D12-100-20-02-FD-S90R
 Код заказа: BNS0136

BALLUFF

Срок службы, механич.	1-2. Точка переключения: 1 млн. переключений 3-6. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения	1-2. Точка переключения: 30 N 3-6. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя	1-6. Точка переключения: Крыша

Расстояние между точками переключения 12 mm

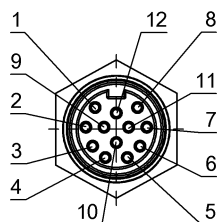
Указанное значение MTTF / В10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

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	1-2. Точка переключения: ± 0.02 mm 3-6. Точка переключения: ± 0.002 mm
-------------------	---

Connector view



Вид в сторону штекера

