

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



Display/Operation

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

Electrical connection

Разъем 1 1/8"-Flange male, 12-pin
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 IP67
Температура окружающей среды -5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 30.0: 30 млн. циклов переключения
 BSE 85: 1 млн. 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 CE WEEE

Material

Материал контактов 1-2. Точка переключения: Чистое серебро
 3-6. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
Материал толкателя 1-6. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

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

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	6 крыш
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 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-6. Точка переключения: 4.50...5.00 мм
Скорость трогания с места	1-6. Точка переключения: 40 м/ min

Срок службы, механич.

1-2. Точка переключения: 1 млн.
циклов переключения

3-6. Точка переключения: 30
млн. циклов переключения

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-я точка переключения:
крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

1-2. Точка переключения: ± 0.02
mm

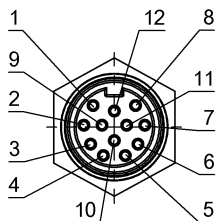
3-6. Точка переключения:
 ± 0.002 mm

Расстояние между точками

12 mm

переключения

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

