



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



Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: FD -
6...60 В

Electrical connection

Тип разъема 1-3. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение U_e 1-3. Точка переключения: 250 В~

Функция переключения, механическая Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель
Двухконтурный переключатель

Кулачковые выключатели
BNS 819-D03-D12-100-10-FD
Код заказа: BNS00CU

BALLUFF

Частота переключения 1-3. 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

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
Исполнение Щелчковый контакт
Переключатель DIN DIN 43697
Принцип действия 1-3. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
CCC
WEEE

Material

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

Mechanical data

Количество точек переключения 3 крыши
Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент 1-3. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры 120 x 80 x 85 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места 1-3. Точка переключения: 40 m/min
Срок службы, механич. 1-3. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения
Усилие переключения 1-3. Точка переключения: 20 N
Установка вертикально
Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя 1-3-я точка переключения: крыша

Range/Distance

Воспроизводимость 1-3. Точка переключения: ±0.002 mm
Расстояние между точками переключения 12 mm

Wiring Diagrams

