



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FC 4) Кабельный ввод 5) Противоокристаллизационный толкатель 6) Марк. Предохран. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: FC - 6...24 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~
 Частота переключения 1-3. Точка переключения: 160/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 85: 1 миллион циклов переключения

General data

Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1
 Переключатель DIN DIN 43697
 Принцип действия 1-3. Точка переключения: механический
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CCC
 CE

Material

Материал контактов 1-3. Точка переключения: Чистое серебро
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.
 Материал толкателя 1-3. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 3x Крыша - E
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-3. Точка переключения: BSE 85
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
 Скорость трогания с места 1-3. Точка переключения: 30 m/min
 Срок службы, механич. 1-3. Точка переключения: 1 млн. переключений
 Усилие переключения 1-3. Точка переключения: 30 N
 Установка вертикально
 Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M25
 Форма толкателя 1-3. Точка переключения: Крыша - E

Range/Distance

Воспроизводимость 1-3. Точка переключения: ±0.02 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.

Кулачковые выключатели
BNS 813-D03-E12-100-22-03-FC
Код заказа: BNS04NF

BALLUFF

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.