



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Кабельный ввод 4) Функциональный индикатор FC



Display/Operation

Индикация функций 1-5. Точка переключения: FC - 6...24 В

Electrical connection

Тип разъема 1-5. Точка переключения: Паяное соединение

Electrical data

Длительный ток 1-5. Точка переключения: 5 А
 Расчетное рабочее напряжение U_e 1-5. Точка переключения: 250 В~
 Частота переключения 1-5. Точка переключения: 200/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 69.1: 10 миллионов циклов переключения

General data

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

Material

Материал контактов 1-5. Точка переключения: Чистое серебро
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.
 Материал толкателя 1-5. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 5x Крыша
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-5. Точка переключения: BSE 69.1
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-5. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
 Скорость трогания с места 1-5. Точка переключения: 20 m/min
 Срок службы, механ. 1-5. Точка переключения: 10 млн. переключений
 Усилие переключения 1-5. Точка переключения: 8 N
 Установка вертикально
 Фланец, ввод 1 Резьбовой выход M16
 Форма толкателя 1-5. Точка переключения: Крыша

Range/Distance

Воспроизводимость 1-5. 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 819-B05-D08-46-10-FC
Код заказа: BNS053W

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.

Wiring Diagram

