



1) Опорная кромка 2) Функциональный индикатор FC



Display/Operation

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

Electrical connection

| | |
|-------------|--|
| Тип разъема | 1. Точка переключения: Винтовая клемма |
|-------------|--|

Electrical data

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Длительный ток | 1. Точка переключения: 5 А |
| Расчетное рабочее напряжение Ue | 1. Точка переключения: 250 В~ |
| Функция переключения, механическая | одноконтактный переключатель |
| Частота переключения | 1. Точка переключения: 200/мин |

Environmental conditions

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

Functional safety

| | |
|-----------------------|--|
| B10d (EN ISO 13849-1) | BSE 70,1: 10 миллионов циклов переключения |
|-----------------------|--|

General data

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Исполнение | Щелчковый контакт |
| Принцип действия | 1. Точка переключения: механический |

Разрешение на эксплуатацию/конформность

CCC
CE

Material

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

Mechanical data

| | |
|---|--|
| Количество точек переключения | 1x Шар |
| Направление приближения | продольно или поперечно привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент | 1. Точка переключения: BSE 70,1 |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки | 1. Точка переключения: 2.30...2.80 mm |
| Скорость трогания с места | 1. Точка переключения: 9 м/мин |
| Срок службы, механич. | 1. Точка переключения: 10 млн. переключений |
| Усилие переключения | 1. Точка переключения: 8 N |
| Установка | произвольно |
| Фланец, ввод | нет |
| Форма толкателя | 1. Точка переключения: Шар |

Range/Distance

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Воспроизводимость | 1. Точка переключения: ±0.03 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

Кулачковые выключатели
BNS 819-99-K-11-FC
Код заказа: BNS04W7

BALLUFF

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.

Wiring Diagram

