



1) Опорная кромка



Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1. Точка переключения: Паяное соединение

Electrical data

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

Environmental conditions

Степень защиты IP67
 Температура окружающей среды -5...150 °C

Functional safety

V10d (EN ISO 13849-1) BSE 79: 10 млн. циклов переключения

General data

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

Material

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

Кулачковые выключатели
BNS 819-99-K-15
Код заказа: BNS04F3

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	1 шарик
Направление приближения	продольно или поперечно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 79
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 9 m/min
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 10 млн. циклов переключения

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

- 1. Точка переключения: 8 N
произвольно
- нет
- 1-я точка переключения: шар

Range/Distance

Воспроизводимость

- 1. Точка переключения: ± 0.03
mm

Remarks

Макс. окружающая температура: 180 °C, 10 ч в день

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.

Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/EC ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Wiring Diagrams

