



1) Опорная кромка



Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-3. Точка переключения:
Паяное соединение

Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 5 А
 Расчетное рабочее напряжение U_e 1-3. Точка переключения: 250 В~
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель
 Частота переключения 1-3. Точка переключения: 200/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (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 1-3. Точка переключения:
механический
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 WEEE

Material

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

Кулачковые выключатели
BNS 819-B03-D08-40-15
Код заказа: BNS043P

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	3 крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BSE 79
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-3. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-3. Точка переключения: 20 m/ min

Срок службы, механич.

1-3. Точка переключения: 10
млн. циклов переключения

Усилие переключения

1-3. Точка переключения: 8 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

нет

Форма толкателя

1-3-я точка переключения:
крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

1-3. Точка переключения: ± 0.02
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

