



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Кабельный ввод 5) Противокристаллизационный толкатель



Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: FD - 6...60 В

Electrical connection

Тип разъема 1-2. Точка переключения: Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 6 A
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-2. Точка переключения: 250 В~
 Функция переключения, механическая Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель
 Частота переключения 1-2. Точка переключения: 300/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения

General data

Исполнение Щелчковый контакт

Internet www.balluff.com
 Balluff Germany +49 (0) 7158 173-0, 173-370
 Balluff USA 1-800-543-8390
 Balluff China +86 (0) 21-50 644131

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

1-2. Точка переключения: механический

CCC
 CSA
 CE

Material

Материал контактов 1-2. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.
 Материал толкателя 1-2. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 2x Крыша - E
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-2. Точка переключения: BSE 30,0
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
 Скорость трогания с места 1-2. Точка переключения: 30 m/min
 Срок службы, механ. 1-2. Точка переключения: 30 млн. переключений
 Усилие переключения 1-2. Точка переключения: 20 N
 Установка вертикально
 Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M20
 Форма толкателя 1-2. Точка переключения: Крыша - E

Range/Distance

Воспроизводимость 1-2. Точка переключения: ±0.002 mm

Кулачковые выключатели
BNS 819-D02-E12-62-10-FD
Код заказа: BNS04N4

BALLUFF

Указанное значение MTTF / В10d 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/ЕС ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.