

1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL



Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: FE-90...250 В

Electrical connection

Разъем M12x1-Фланцевый штекер, 5-конт.

Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 4 А
 Расчетное рабочее напряжение U_e 1-3. Точка переключения: 90-250 В

Функция переключения, механическая с гальванической развязкой
 Двойное прерывание один замыкатель и один размыкатель
 Двухконтурный переключатель

Частота переключения 1-3. 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

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Исполнение Щелчковый контакт
 Принцип действия 1-3. Точка переключения: механический
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CCC CE

Material

Материал контактов 1-3. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.
 Материал толкателя 1-3. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 3x Ролик
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-3. Точка переключения: BSE 30,0
 Размеры 120 x 72 x 85.5 mm
 Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 30 mm
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
 Скорость трогания с места 1-3. Точка переключения: 60 m/min
 Срок службы, механич. 1-3. Точка переключения: 30 млн. переключений
 Усилие переключения 1-3. Точка переключения: 20 N
 Установка вертикально
 Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M20

Кулачковые выключатели
BNS 819-D03-R12-62-10-FE-S80S
Код заказа: BNS01JK

BALLUFF

Форма толкателя

1-3. Точка переключения:
Ролик

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.

Range/Distance

Воспроизводимость

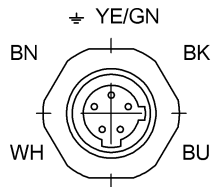
1-3. Точка переключения:
 ± 0.01 mm

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.

Расстояние между точками переключения

12 mm

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram

