

1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо



Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: нет

Electrical connection

Разъем M12x1-Фланцевый штекер, 5-конт.

Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 4 А

Расчетное рабочее напряжение U_e 1-4. Точка переключения: 250 В~

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

Частота переключения 1-4. 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 1-4. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность CE CCC

Material

Материал контактов 1-4. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.

Материал корпуса Алюминий

Материал корпуса, защита поверхности анодир.

Материал толкателя 1-4. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 4x Крыша
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности

Переключающий элемент 1-4. Точка переключения: BSE 30,0

Размеры 120 x 96 x 64 mm

Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 30 mm

Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm

Скорость трогания с места 1-4. Точка переключения: 40 m/min

Срок службы, механич. 1-4. Точка переключения: 30 млн. переключений

Усилие переключения 1-4. Точка переключения: 20 N

Установка вертикально

Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M20

Кулачковые выключатели
BNS 819-D04-D16-62-10-S80S
Код заказа: BNS01K2

BALLUFF

Форма толкателя 1-4. Точка переключения:
Крыша

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.

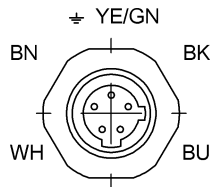
Range/Distance

Воспроизводимость 1-4. Точка переключения:
 ± 0.002 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 16 mm

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram

