

1) Опорная кромка



Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: нет

Electrical connection

Разъем M12x1-Фланцевый штекер, 5--конт.

Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 6 A

Расчетное рабочее напряжение U_e 1-2. Точка переключения: 250 В~

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

Частота переключения 1-2. Точка переключения: 300/мин

Штекер, код для заказа BKS-S 80-G-PU-05 (прямой)
 BKS-S 80-W-PU-05 (угловой)

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 1-2. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность CE CCC

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

Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности

Переключающий элемент 1-2. Точка переключения: BSE 30,0

Размеры 79 x 36 x 63 mm

Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 12 mm

Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 mm

Скорость трогания с места 1-2. Точка переключения: 40 m/min

Срок службы, механич. 1-2. Точка переключения: 30 млн. переключений

Усилие переключения 1-2. Точка переключения: 20 N

Установка вертикально

Фланец, ввод нет

Кулачковые выключатели
BNS 819-B02-D12-61-12-10-S80R
Код заказа: BNS026Z

BALLUFF

Форма толкателя 1-2. 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.

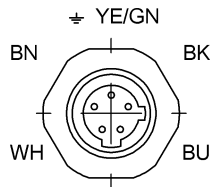
Range/Distance

Воспроизводимость 1-2. 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 12 mm

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram

