

1) Опорная кромка 2) Противокристаллизационный толкатель



Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: нет

Electrical connection

Разъем M12x1-Фланцевый штекер, 5-конт.
 Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 6 A
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1. Точка переключения: 250 В~
 Функция переключения, механическая Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель
 Двухконтурный переключатель
 Частота переключения 1. 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
 Переключатель DIN DIN 43693
 Принцип действия 1. Точка переключения: механический
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 CCC

Material

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

Mechanical data

Количество точек переключения 1x Крыша - E
 Направление приближения продольно или поперечно привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1. Точка переключения: BSE 30,0
 Размеры 74 x 28 x 61 mm
 Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 14 mm
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1. Точка переключения: 4.50... 5.00 mm
 Скорость трогания с места 1. Точка переключения: 30 m/min
 Срок службы, механич. 1. Точка переключения: 30 млн. переключений
 Усилие переключения 1. Точка переключения: 20 N
 Установка произвольно
 Фланец, ввод нет

Кулачковые выключатели
BNS 819-FE-60-101-S80R
 Код заказа: BNS000T

Форма толкателя

1. Точка переключения:
 Крыша - E

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.

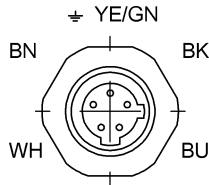
Range/Distance

Воспроизводимость

1. Точка переключения:
 ± 0.002 mm

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.

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram

