

1) Опорная кромка



Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: нет

Electrical connection

Разъем M12x1-Flange male, 4-pin, A-coded

Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 4 A

Расчетное рабочее напряжение U_e 1-2. Точка переключения: 25 В~/60 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 IP67

Температура окружающей среды -5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 30.0: 30 млн. циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

Дополнительные свойства без подключения защитного провода

Исполнение Щелчковый контакт

Принцип действия 1-2. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность CE WEEE

Material

Материал контактов 1-2. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.

Материал корпуса Алюминий

Материал корпуса, защита поверхности анодирован.

Материал толкателя 1-2. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 819-B02-D12-61-12-10-S4R-O
 Код заказа: BNS052W

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	2 крыши
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: 40 m/ min

Срок службы, механич.

1-2. Точка переключения: 30
млн. циклов переключения

Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 20 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

нет

Форма толкателя

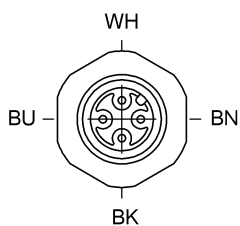
1-2-я точка переключения:
крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

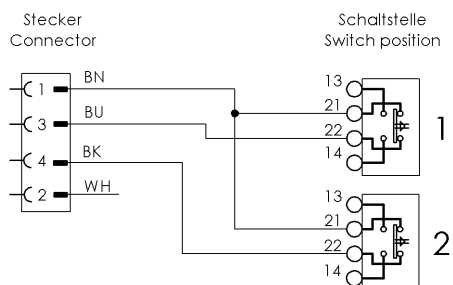
1-2. Точка переключения:
±0.002 mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams



ACHTUNG: Stecker ohne Schutzleiter! Schutzklasse III (VDE 0160)

Attention: No groundwire! Protection Class III (VDE 0160)