

1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо



Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: нет

Electrical connection

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

Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 4 А
Расчетное рабочее напряжение Ue 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 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
Исполнение Щелчковый контакт
Принцип действия 1-4. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/конформность CCC
 CE
 WEEE

Material

Материал контактов 1-4. Точка переключения: Чистое серебро, позолоч.
Материал корпуса Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
Материал толкателя 1-4. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 819-D04-D12-62-10-S80S
Код заказа: BNS03WL

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	4 крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	120 x 84 x 62 мм
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. циклов переключения

Усилие переключения

1-4. Точка переключения: 20 N
вертикально

Установка

2 Резьбовых выхода M20

Фланец, ввод

1-4-я точка переключения:
крыша

Форма толкателя

Range/Distance

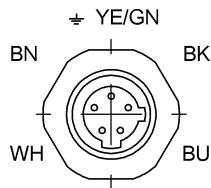
Воспроизводимость

1-4. Точка переключения:
 ± 0.002 mm

Расстояние между точками переключения

12 mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

