

1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо



Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: нет

Electrical connection

Разъем M12x1-Flange male, 5-pin
 Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 4 A
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-4. Точка переключения: 250 V~
 Функция переключения, механическая Двойное прерывание с гальванической развязкой 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

V10d (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 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-R12-62-10-S80S
Код заказа: BNS0512

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	4 ролика
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 30.0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 60 m/ min

Срок службы, механич.

1-4. Точка переключения: 30
млн. циклов переключения

Усилие переключения

1-4. Точка переключения: 20 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M20

Форма толкателя

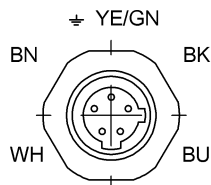
1-4-я точка переключения:
ролик

Range/Distance

Воспроизводимость

1-4. Точка переключения: ± 0.01
mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

