

1) Опорная кромка, 2) Противокристаллизационный толкатель



Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: нет

Electrical connection

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

Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 4 A
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-3. Точка переключения: 250 V~
 Функция переключения, механическая Двухконтурный переключатель один замыкатель и один размыкатель с гальванической развязкой Двойное прерывание
 Частота переключения 1-3. 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 1-3. Точка переключения: механический
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE WEEE

Material

Материал контактов 1-3. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
 Материал толкателя 1-3. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 819-B03-E12-61-12-10-S80R
Код заказа: BNS051P

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	3 Е-крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BSE 30.0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-3. Точка переключения: 30 m/ min

Срок службы, механич.

1-3. Точка переключения: 30
млн. циклов переключения

Усилие переключения

1-3. Точка переключения: 20 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

нет

Форма толкателя

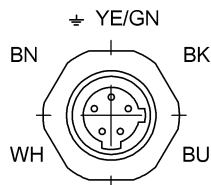
1-3-я точка переключения: Е-
крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

1-3. Точка переключения:
 ± 0.002 mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

