

1) Опорная кромка, 2) Противокристаллизационный толкатель



Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: нет

Electrical connection

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

Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 4 A
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-2. Точка переключения: 250 V~
 Функция переключения, механическая с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель
 Двухконтурный переключатель
 Двойное прерывание
 Частота переключения 1-2. 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 1-2. 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-E12-61-12-10-S80R
Код заказа: BNS027E

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	2 Е-крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	79 x 36 x 63 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	12 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 мм
Скорость трогания с места	1-2. Точка переключения: 30 м/ min

Срок службы, механич.

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

Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 20 N
вертикально

Установка

нет

Фланец, ввод

Форма толкателя

1-2-я точка переключения: Е-
крыша

Range/Distance

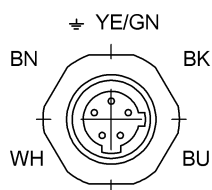
Воспроизводимость

1-2. Точка переключения:
±0.002 мм

Расстояние между точками переключения

12 мм

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

