



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Кабельный ввод, 4) Противокристаллизационный толкатель



Display/Operation

Индикация функций 1-10. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-10. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-10. Точка переключения: 6 A
Расчетное рабочее напряжение Ue 1-10. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая один замыкатель и один размыкатель с гальванической развязкой
 Двойное прерывание
 Двухконтурный переключатель
Частота переключения 1-10. 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
Переключатель DIN DIN 43697
Принцип действия 1-10. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 CSA
 WEEE

Material

Материал контактов 1-10. Точка переключения: Чистое серебро, позолоч.
Материал корпуса Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
Материал толкателя 1-10. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 819-D10-E12-100-10
Код заказа: BNS00N6

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	10 E-крыш
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-10. Точка переключения: BSE 30.0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-10. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-10. Точка переключения: 30 m/min

Срок службы, механич.

1-10. Точка переключения: 30
млн. циклов переключения

Усилие переключения

1-10. Точка переключения: 20 N
вертикально

Установка

2 Резьбовых выхода M25

Фланец, ввод

1-10-я точка переключения: E-
крыша

Форма толкателя

Range/Distance

Воспроизводимость

1-10. Точка переключения:
 ± 0.002 mm

Wiring Diagrams

BSE 30.0

