



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Кабельный ввод



Display/Operation

Индикация функций 1-8. Switch position: None

Electrical connection

Тип разъема 1-8. Switch position: Screw terminal

Electrical data

Длительный ток 1-8. Switch position: 6 A
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-8. Switch position: 250 V AC
 Функция переключения, механическая Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель
 Частота переключения 1-8. Switch position: 300/min

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 1-8. Switch position: Mechanical
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 CCC
 CSA
 WEEE

Material

Материал контактов 1-8. Switch position: Silver, gold plated
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
 Материал толкателя 1-8. Switch position: Stainless steel (1.4034)

Mechanical Cam Switches
BNS 819-D08-L12-62-10
Код заказа: BNS01M8

BALLUFF

Mechanical data

| | |
|--|--|
| Количество точек переключения | 8 подшипников качения |
| Направление приближения | продольно, параллельно привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент | 1-8. Switch position: BSE 30.0 |
| Размеры | 120 x 130 x 64 мм |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения | 30 mm |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки | 1-8. Switch position: 4.50...5.00 mm |
| Скорость трогания с места | 1-8. Switch position: 120 m/min |
| Срок службы, механич. | 1-8. Switch position: 30 million Switching operations |

Усилие переключения

1-8. Switch position: 20 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M20

Форма толкателя

1-8-я точка переключения:
подшипник качения
1-8-я точка переключения:
подшипник качения

Range/Distance

Воспроизводимость

1-8. Switch position: ±0.01 mm

Расстояние между точками переключения

12 mm

Wiring Diagrams

BSE 30.0

