

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



### Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Разъем Фланцевый штекер M12x1, 5-контактный

Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

### Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 4 А

Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-4. Точка переключения: 250 В~

Функция переключения, механическая один замыкатель и один размыкатель с гальванической развязкой  
 Двухконтурный переключатель  
 Двойное прерывание

Частота переключения 1-4. Точка переключения: 300/мин

### 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

Переключатель DIN DIN 43697

Принцип действия 1-4. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 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-D16-100-10-S80S**  
Код заказа: BNS00H5

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	4 крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	120 x 105 x 83 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 40 m/ min

## Срок службы, механич.

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

## Усилие переключения

1-4. Точка переключения: 20 N  
вертикально

## Установка

2 Резьбовых выхода M25

## Фланец, ввод

1-4-я точка переключения:  
крыша

## Форма толкателя

## Range/Distance

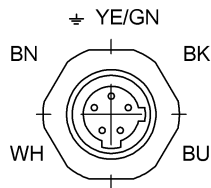
### Воспроизводимость

1-4. Точка переключения:  
 $\pm 0.002$  mm

### Расстояние между точками переключения

16 mm

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

