

1) Опорная кромка, 2) Противокристаллизационный толкатель



## Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Разъем Фланцевый штекер M12x1, 5-контактный

Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

## Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 0.1 A

Расчетное рабочее напряжение Ue 1. Точка переключения: 250 В-  
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель

Частота переключения 1. Точка переключения: 200/мин

## Environmental conditions

Степень защиты IP67

Температура окружающей среды -5...85 °C

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 73.1: 10 млн. циклов переключения

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

Исполнение Щелчковый контакт

Принцип действия 1. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 WEEE

## Material

Материал контактов 1. Точка переключения: Золото

Материал корпуса Алюминий

Материал корпуса, защита поверхности анодирован.

Материал толкателя 1. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-99-E-12-S80**  
 Код заказа: BNS004A

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	1 Е-крыша
Направление приближения	продольно или поперечно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 73.1
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	10 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 10 m/ min

## Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 10 млн.  
циклов переключения

## Усилие переключения

1. Точка переключения: 8 N  
произвольно

## Установка

нет

## Фланец, ввод

## Форма толкателя

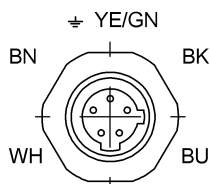
1-я точка переключения: Е-  
крыша

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagrams

