

1) Опорная кромка



## 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: 4 A  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1. Точка переключения: 250 В~  
**Функция переключения, механическая** одноконтактный переключатель  
**Частота переключения** 1. Точка переключения: 200/мин  
**Штекер, код для заказа** VKS-S 80-W-PU-05 (угловой)  
VK-S-S 80-G-PU-05 (прямой)

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-100-R-10-S80**  
Код заказа: BNS006C

# BALLUFF

## Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-5...85 °C

## Functional safety

V10d (EN ISO 13849-1)	BSE 69.1: 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: Чистое серебро
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

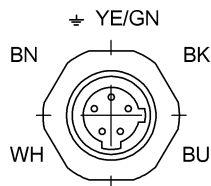
## Mechanical data

Количество точек переключения	1 ролик
Направление приближения	продольно или поперечно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 69.1
Размеры	42 x 22 x 43 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	11 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 60 m/min
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 10 млн. циклов переключения
Усилие переключения	1. Точка переключения: 8 N
Установка	произвольно
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1-я точка переключения: ролик

## Range/Distance

Воспроизводимость	1. Точка переключения: ±0.05 mm
-------------------	---------------------------------

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagrams

