

1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Кабельный ввод



## Display/Operation

Индикация функций 1-6. Точка переключения: FD - 6...60 В

## Electrical connection

Разъем 1 1/8"-Фланцевый штекер, 12-конт.

Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

## Electrical data

Длительный ток 1-6. Точка переключения: 6 А

Расчетное рабочее напряжение Ue 1-6. Точка переключения: 250 В~

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

Частота переключения 1-6. Точка переключения: 300/мин

Штекер, код для заказа BKS-S 90-G-PU-\_\_ (прямой, кабель)

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP67

Температура окружающей среды -5...85 °C

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

Исполнение Щелчковый контакт

Переключатель DIN DIN 43697

Принцип действия 1-6. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность CE CCC

## Material

Материал контактов 1-6. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.

Материал корпуса Алюминий

Материал корпуса, защита поверхности анодир.

Материал толкателя 1-6. Точка переключения: 1.4034

## Mechanical data

Количество точек переключения 6x Крыша  
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности

Переключающий элемент 1-6. Точка переключения: BSE 30,0

Размеры 120 x 120 x 85 mm

Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 30 mm

Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-6. Точка переключения: 4.50...5.00 mm

Скорость трогания с места 1-6. Точка переключения: 40 m/min

Срок службы, механич. 1-6. Точка переключения: 30 млн. переключений

Усилие переключения 1-6. Точка переключения: 20 N

Установка вертикально

Кулачковые выключатели  
BNS 819-D06-D12-100-10-FD-S90L  
Код заказа: BNS00KL

# BALLUFF

Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M25  
Форма толкателя 1-6. Точка переключения:  
Крыша

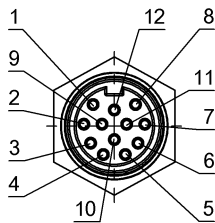
Указанное значение МТТФ / В10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

## Range/Distance

Воспроизводимость 1-6. Точка переключения:  
 $\pm 0.002 \text{ mm}$   
Расстояние между точками переключения 12 mm

Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/ЕС ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

## Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram

