

1) Опорная кромка 2) Марк. Предохран. точка коммутации 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL



## Display/Operation

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

## Electrical connection

Разъем M12x1-Фланцевый штекер, 5-конт.

Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

## Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 4 А  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1. Точка переключения: 6-60 В

Функция переключения, механическая Двойное прерывание  
 Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE

Частота переключения 1. Точка переключения: 300/мин

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP67  
 Температура окружающей среды -5...85 °C

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 61: 30 миллионов циклов переключения

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
 Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1  
 Переключатель DIN DIN 43693  
 Принцип действия 1. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность CCC  
 CE

## Material

Материал контактов 1. Точка переключения: Чистое серебро  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.  
 Материал толкателя 1. Точка переключения: 1.4034

## Mechanical data

Количество точек переключения 1x Шар  
 Направление приближения произвольно  
 Переключающий элемент 1. Точка переключения: BSE 61  
 Размеры 74 x 28 x 76.5 mm  
 Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 14 mm  
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1. Точка переключения: 4.50...5.00 mm  
 Скорость трогания с места 1. Точка переключения: 10 m/min  
 Срок службы, механич. 1. Точка переключения: 30 млн. переключений  
 Усилие переключения 1. Точка переключения: 15 N  
 Установка произвольно  
 Фланец, ввод нет

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-FK-60-183-FD-S80R**  
 Код заказа: BNS0027

Форма толкателя

1. Точка переключения: Шар

давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

## Range/Distance

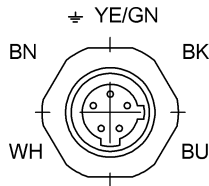
Воспроизводимость

1. Точка переключения:  
 $\pm 0.002$  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.

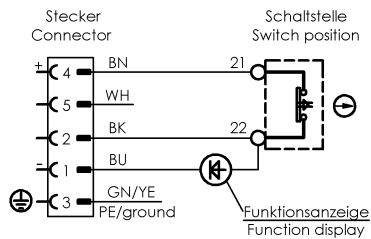
Указанное значение МТТФ / В10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок

## Connector view



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagram



PE mit Gehäuse verbunden  
 ground connected to housing