

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 Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE Двойное прерывание

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 CE CCC

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 Подшипник качения
 Направление приближения перпендик. к привинчиваемой поверхности
 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: 120 m/min
 Срок службы, механич. 1. Точка переключения: 30 млн. переключений
 Усилие переключения 1. Точка переключения: 15 N
 Установка произвольно

Кулачковые выключатели
BNS 813-FL-60-185-FD-S80R
 Код заказа: BNS002L

Фланец, ввод нет
 Форма толкателя 1. Точка переключения:
 Подшипник качения

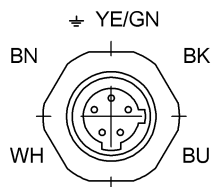
Указанное значение МТТФ / В10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Range/Distance

Воспроизводимость 1. Точка переключения: ±0.01 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

