

1) Опорная кромка 2) Марк. Предохран. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: нет

Electrical connection

Разъем M12x1-Фланцевый штекер, 4-конт., А-с кодированием
 Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 4 А
 Расчетное рабочее напряжение U_e 1. Точка переключения: 25 В~/60 В=
 Функция переключения, механическая Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE
 Двойное прерывание
 Замыкающий контакт со скачкообразной функцией с гальванической развязкой
 один замыкатель и один размыкатель
 Двухконтурный переключатель
 Частота переключения 1. Точка переключения: 160/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 85: 1 миллион циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Дополнительные свойства без подключения защитного провода
 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 Крыша
 Направление приближения перпендик. к привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1. Точка переключения: BSE 85
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
 Скорость трогания с места 1. Точка переключения: 40 m/min

Кулачковые выключатели
BNS 813-FD-60-187-S4R
 Код заказа: BNS0020

Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 1 млн. переключений
Усилие переключения	1. Точка переключения: 30 N произвольно
Установка	нет
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1. Точка переключения: Крыша

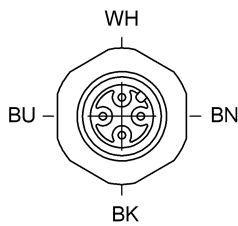
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

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.

Range/Distance

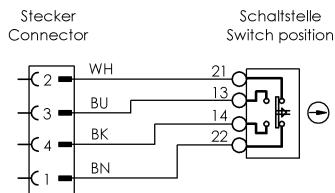
Воспроизводимость	1. Точка переключения: ± 0.02 мм
-------------------	--------------------------------------

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram



ACHTUNG: Stecker ohne Schutzleiter!
 Schutzklasse III (VDE 0160)

Attention: No groundwire!
 Protection Class III (VDE 0160)