

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



Electrical connection

Разъем	M12x1-Фланцевый штекер, 5--конт.
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	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

V10d (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 61 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
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1. Точка переключения: Подшипник качения

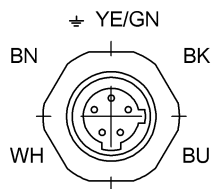
Range/Distance

Воспроизводимость	1. Точка переключения: ±0.01 mm
-------------------	------------------------------------

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.

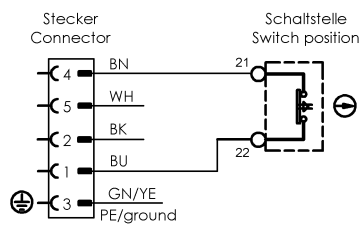
Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/ЕС ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram



PE mit Gehäuse verbunden
 ground connected to housing