

1) Опорная кромка, 2) 1-я точка переключения



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Дополнительные свойства	Особый выключатель Особое подключение без подключения защитного провода
Исполнение	Щелчковый контакт
Принцип действия	1-2. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA CCC WEEE

Display/Operation

Индикация функций	1-2. 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	1-2. Точка переключения: 4 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-2. Точка переключения: 25 В~ / 60 В=
Функция переключения, механическая	одноконтактный переключатель
Частота переключения	1-2. Точка переключения: 200/ мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 70.1: 10 миллионов циклов переключения
-----------------------	---

Material

Материал контактов	1-2. Точка переключения: Чистое серебро
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1-2. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 819-X1017-B02-R08-40-11-S4R
Код заказа: BNS0537

BALLUFF

Mechanical data

Number of switching positions	2x Ролик механический
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 70.1
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-2. Точка переключения: 60 m/ min
Срок службы, механич.	1-2. Точка переключения: 10 млн. циклов переключения

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

1-2. Точка переключения: 8 N
вертикально
нет
1-2-я точка переключения:
ролик
1-2-я точка переключения:
ролик

Range/Distance

Воспроизводимость

1-2. Точка переключения: ± 0.05
mm

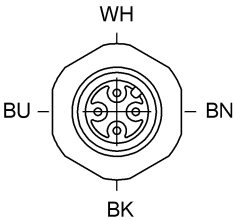
Remarks

Распределение контактов в разъеме определяется заказчиком. Оно не соответствует ни одному известному техническому стандарту.

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.

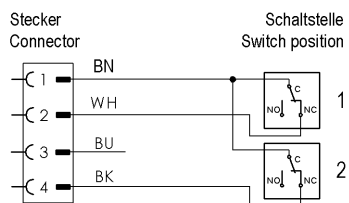
Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/EC ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams (Schematic)



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

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