

1) Опорная кромка 2) Функциональный индикатор FC 3) 1-я точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций	1-4. Точка переключения: FC - 6...24 В
-------------------	--

Electrical connection

Разъем	M12x1-Фланцевый штекер, 5-конт.
Тип разъема	1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток	1-4. Точка переключения: 4 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-4. Точка переключения: 24 В=
Функция переключения, механическая	одноконтактный переключатель
Частота переключения	1-4. Точка переключения: 200/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 74.1: 10 миллионов циклов переключения
-----------------------	--

General data

Исполнение	Щелчковый контакт
------------	-------------------

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

1-4. Точка переключения: механический

CCC
CE

Material

Материал контактов	1-4. Точка переключения: Золото
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.
Материал толкателя	1-4. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения	4x Крыша
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 74.1
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 20 m/min
Срок службы, механич.	1-4. Точка переключения: 10 млн. переключений
Усилие переключения	1-4. Точка переключения: 8 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1-4. Точка переключения: Крыша

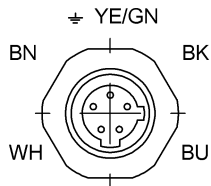
Range/Distance

Воспроизводимость	1-4. Точка переключения: ±0.02 mm
-------------------	-----------------------------------

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.

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

