



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FC 4) Кабельный ввод 5) Марк. Предохран. точка коммутации



Display/Operation

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

Electrical connection

Тип разъема	1-4. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	--

Electrical data

Длительный ток	1-4. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение U _e	1-4. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая	Двухконтурный переключатель один замыкатель и один размыкатель с гальванической развязкой Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE Двойное прерывание
Частота переключения	1-4. 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
Исполнение	Безопасность DIN EN 60204-1
Принцип действия	1-4. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CCC s CE

Material

Материал контактов	1-4. Точка переключения: Чистое серебро
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 85
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 40 m/min
Срок службы, механич.	1-4. Точка переключения: 1 млн. переключений
Усилие переключения	1-4. Точка переключения: 30 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M20
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.

Wiring Diagram

