



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Марк. Предохр. точка коммутации 4) Кабельный ввод



Display/Operation

Индикация функций

1-8. Точка переключения: нет

Принцип действия

1-8. Точка переключения:
механический

Разрешение на эксплуатацию/
конформность

CCC
CE
CSA

Electrical connection

Тип разъема

1-8. Точка переключения:
Винтовая клемма

Material

Материал контактов

1-2. Точка переключения:
Чистое серебро
3-8. Точка переключения:
Чистое серебро, позолоч.

Материал корпуса

Алюминий

Материал корпуса, защита поверхности

анодир.

Материал толкателя

1-8. Точка переключения:
1.4034

Electrical data

Длительный ток

1-8. Точка переключения: 6 A

Расчетное рабочее напряжение Ue

1-8. Точка переключения: 250
В~

Частота переключения

1-2. Точка переключения: 160/
мин
3-8. Точка переключения: 300/
мин

Mechanical data

Количество точек переключения

8x Ролик

Направление приближения

продольно, параллельно
привинчиваемой поверхности

Переключающий элемент

1-2. Точка переключения: BSE
85
3-8. Точка переключения: BSE
30,0

Размеры

120 x 140 x 83 mm

Расстояние до толкателя, 1-я точка
переключения

30 mm

Расстояние от кулачка до опорной кромки

1-8. Точка переключения:
4.50...5.00 mm

Скорость трогания с места

1-8. Точка переключения: 60
m/min

Срок службы, механич.

1-2. Точка переключения: 1
млн. переключений
3-8. Точка переключения: 30
млн. переключений

Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 30
N
3-8. Точка переключения: 20
N

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
BSE 30,0: 30 миллионов
циклов переключения

General data

Базовый стандарт

IEC 60947-5-1

Исполнение

Безопасность DIN EN 60204-1

Переключатель DIN

DIN 43697

Установка	вертикально	Расстояние между точками переключения	12 mm
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25	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.	
Форма толкателя	1-8. Точка переключения: Ролик		

Range/Distance

Воспроизводимость	1-2. Точка переключения: ±0.02 mm 3-8. Точка переключения: ±0.01 mm
-------------------	--

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

Wiring Diagram

