



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Кабельный ввод 5) Марк. Предохр. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций

1. Точка переключения: нет
2-3. Точка переключения: FD -
6...60 В

Принцип действия

1-3. Точка переключения:
механический

Разрешение на эксплуатацию/ конформность

CE
CCC

Electrical connection

Тип разъема

1-3. Точка переключения:
Винтовая клемма

Material

Материал контактов

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

Материал корпуса

Алюминий

Материал корпуса, защита поверхности

анодир.

Материал толкателя

1-3. Точка переключения:
1.4034

Electrical data

Длительный ток

1-3. Точка переключения: 6 А

Расчетное рабочее напряжение Ue

1-3. Точка переключения: 250

В~

Частота переключения

1-3. Точка переключения: 160/
мин

Mechanical data

Количество точек переключения

3х Подшипник качения
продольно, параллельно
привинчиваемой поверхности

Направление приближения

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

Переключающий элемент

1-3. Точка переключения:
4.50...5.00 mm

Расстояние от кулачка до опорной кромки

1-3. Точка переключения: 80
m/min

Скорость трогания с места

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

Срок службы, механич.

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

Усилие переключения

вертикально
2 Резьбовых выхода M25

Установка

1-3. Точка переключения:
Подшипник качения

Фланец, ввод

Форма толкателя

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529

IP67

Температура окружающей среды

-5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)

BSE 30.0: 30 миллионов
циклов переключения
BSE 85: 1 миллион циклов
переключения

General data

Базовый стандарт

IEC 60947-5-1

Исполнение

Безопасность DIN EN 60204-1

Переключатель DIN

DIN 43697

Range/Distance

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

действия 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. 2c. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Wiring Diagram

