



1) Опорная кромка 2) Функциональный индикатор FC



## Display/Operation

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

## Electrical connection

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

## Electrical data

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Длительный ток                     | 1. Точка переключения: 5 А     |
| Расчетное рабочее напряжение Ue    | 1. Точка переключения: 250 В~  |
| Функция переключения, механическая | одноконтактный переключатель   |
| Частота переключения               | 1. Точка переключения: 200/мин |

## Environmental conditions

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

## Functional safety

|                       |  |
|-----------------------|--|
| B10d (EN ISO 13849-1) | BSE 70,1: 10 миллионов циклов переключения |
|-----------------------|--|

## General data

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Базовый стандарт | IEC 60947-5-1                       |
| Исполнение       | Щелчковый контакт                   |
| Принцип действия | 1. Точка переключения: механический |

Разрешение на эксплуатацию/конформность

CCC  
CE

## Material

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Материал контактов                   | 1. Точка переключения: Чистое серебро |
| Материал корпуса                     | Алюминий                              |
| Материал корпуса, защита поверхности | анодир.                               |
| Материал толкателя                   | 1. Точка переключения: 1.4034         |

## Mechanical data

|   |  |
|---|--|
| Количество точек переключения                   | 1x Крыша   |
| Направление приближения                         | продольно или поперечно привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент                           | 1. Точка переключения: BSE 72                      |
| Размеры   | 40 x 20 x 43 мм                                    |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения | 10 мм  |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки         | 1. Точка переключения: 2.30... 2.80 мм             |
| Скорость трогания с места                       | 1. Точка переключения: 20 м/мин                    |
| Срок службы, механич.                           | 1. Точка переключения: 10 млн. переключений        |
| Усилие переключения                             | 1. Точка переключения: 8 N                         |
| Фланец, ввод                                    | нет  |
| Форма толкателя                                 | 1. Точка переключения: Крыша                       |

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.

## Wiring Diagram

