

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



## Display/Operation

### Индикация функций

1-12. Точка переключения: FD  
- 6...60 В

## Electrical connection

### Разъем

1 1/8"-Фланцевый штекер, 12-конт.

### Тип разъема

1. Точка переключения:  
Штекерный разъем

## Electrical data

### Длительный ток

1-12. Точка переключения: 5  
А

### Расчетное рабочее напряжение Ue

1-3. Точка переключения: 6-  
60 В  
4. Точка переключения: 30 В~/  
36 В=

5-12. Точка переключения: 6-  
60 В

### Функция переключения, механическая

Двойное прерывание  
Размыкатель с  
принудительным  
размыканием согласно  
требованиям VDE

### Частота переключения

1-12. Точка переключения:  
300/мин

## Environmental conditions

### Степень защиты IEC 60529

IP67

### Температура окружающей среды

-5...85 °C

## Functional safety

### B10d (EN ISO 13849-1)

BSE 61: 30 миллионов циклов  
переключения

## General data

### Базовый стандарт

IEC 60947-5-1

### Исполнение

Безопасность DIN EN 60204-1

### Переключатель DIN

DIN 43697

### Принцип действия

1-12. Точка переключения:  
механический

### Разрешение на эксплуатацию/ конформность

CCC  
CSA  
CE

## Material

### Материал контактов

1-12. Точка переключения:  
Чистое серебро

### Материал корпуса

Алюминий

### Материал корпуса, защита поверхности

анодир.

### Материал толкателя

1-12. Точка переключения:  
1.4034

## Mechanical data

### Количество точек переключения

12x Крыша

### Направление приближения

продольно, параллельно  
привинчиваемой поверхности

### Переключающий элемент

1-12. Точка переключения:  
BSE 61

### Расстояние от кулачка до опорной кромки

1-12. Точка переключения:  
4.50...5.00 mm

### Скорость трогания с места

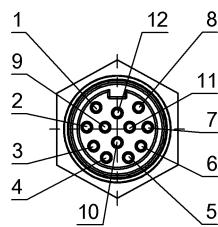
1-12. Точка переключения: 40  
м/мин

Срок службы, механич.	1-12. Точка переключения: 30 млн. переключений	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.
Усилие переключения	1-12. Точка переключения: 15 N	
Установка	вертикально	
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25	
Форма толкателя	1-12. Точка переключения: Крыша	

#### Range/Distance

Воспроизводимость	1-12. Точка переключения: ±0.002 mm
-------------------	-------------------------------------

#### Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram

