



1) Borda de referência, 2) Anel de vedação, 3) Passagem do cabo



### Basic features

<b>Certificação/conformidade</b>	CE WEEE
<b>Norma básica</b>	IEC 60947-5-1
<b>Princípio ativo</b>	1-6. Ponto de comutação: mecânico
<b>Versão</b>	Contato de ruptura brusca

### Display/Operation

<b>indicador de funcionamento</b>	1-6. Ponto de comutação: Nenhum
-----------------------------------	------------------------------------

### Electrical connection

<b>Tipo de ligação</b>	1-6. Ponto de comutação: União roscada
------------------------	---

### Electrical data

<b>Corrente contínua</b>	1-6. Ponto de comutação: 0.1 A
<b>Frequência de comutação</b>	1-6. Ponto de comutação: 200/ min
<b>Função de comutação mecânica</b>	Trocador de um pino
<b>Tensão de serviço para dimensionamento Ue</b>	1-6. Ponto de comutação: 250 Vca

### Environmental conditions

<b>Classe de proteção</b>	IP67
<b>Temperatura ambiente</b>	-5...85 °C

### Functional safety

<b>B10d (EN ISO 13849-1)</b>	BSE 74,1: 10 milhões Ciclos de comutação
------------------------------	---

### Material

<b>Material de contato</b>	1-6. Ponto de comutação: Ouro
<b>Material do invólucro</b>	Alumínio, anodizado
<b>Material do invólucro, proteção da superfície</b>	anodizado
<b>Material do tucho</b>	1-6. Ponto de comutação: Aço inoxidável (1,4034)

### Mechanical data

<b>Distância do excêntrico - borda de referência</b>	1-6. Ponto de comutação: 2.30...2.80 mm
<b>Elemento de comutação</b>	1-6. Ponto de comutação: BSE 74,1
<b>Flange, passagem</b>	1 Saída roscada M16
<b>Forma do tucho</b>	1-6º ponto de comutação: teto
<b>Força de acionamento de comutação</b>	1-6. Ponto de comutação: 8 N
<b>Instalação</b>	Horizontal
<b>Quantidade de pontos de comutação</b>	6x teto
<b>Sentido de aproximação</b>	longitudinal, paralelo em relação à superfície de aparafusamento
<b>Velocidade de início de marcha</b>	1-6. Ponto de comutação: 20 m/ min
<b>Vida útil mecânica</b>	1-6. Ponto de comutação: 10 milhões ciclos de comutação

Range/Distance

Reprodutibilidade

1-6. Ponto de comutação: ±0.02  
mm

## Wiring Diagrams

