



1) Borda de referência, 2) Anel de vedação



### Basic features

<b>Certificação/conformidade</b>	CE WEEE
<b>Norma básica</b>	IEC 60947-5-1
<b>Princípio ativo</b>	1-4. Ponto de comutação: mecânico
<b>Versão</b>	Contato de ruptura brusca

### Display/Operation

<b>indicador de funcionamento</b>	1-4. Ponto de comutação: Nenhum
-----------------------------------	------------------------------------

### Electrical connection

<b>Tipo de ligação</b>	1-4. Ponto de comutação: União soldada
------------------------	---

### Electrical data

<b>Corrente contínua</b>	1-4. Ponto de comutação: 5 A
<b>Frequência de comutação</b>	1-4. Ponto de comutação: 200/ min
<b>Função de comutação mecânica</b>	Trocador de um pino
<b>Tensão de serviço para dimensionamento Ue</b>	1-4. 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 69,1: 10 milhões Ciclos de comutação
------------------------------	---

### Material

<b>Material de contato</b>	1-4. Ponto de comutação: Prata de lei
<b>Material do invólucro</b>	Alumínio, anodizado
<b>Material do invólucro, proteção da superfície</b>	anodizado
<b>Material do tucho</b>	1-4. Ponto de comutação: Aço inoxidável (1,4034)

Interruptores de ressalto  
**BNS 819-B04-D08-46-10**  
Código de pedido: BNS01UR

# BALLUFF

## Mechanical data

Dimensões	72 x 64 x 47 mm
Distância do excêntrico - borda de referência	1-4. Ponto de comutação: 2.30...2.80 mm
Distância do tucho, 1º ponto de comutação	26 mm
Elemento de comutação	1-4. Ponto de comutação: BSE 69,1
Flange, passagem	1 Saída roscada M16
Forma do tucho	1-4º ponto de comutação: teto
Força de acionamento de comutação	1-4. Ponto de comutação: 8 N
Instalação	Horizontal

Quantidade de pontos de comutação	4x teto
Sentido de aproximação	longitudinal, paralelo em relação à superfície de aparafusamento
Velocidade de início de marcha	1-4. Ponto de comutação: 20 m/min
Vida útil mecânica	1-4. Ponto de comutação: 10 milhões Ciclos de comutação

## Range/Distance

Distância do ponto de comutação	8 mm
Reprodutibilidade	1-4. Ponto de comutação: ±0.02 mm

## Wiring Diagrams

