



1) Borda de referência, 2) Tucho anti-cristalização



**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 roscada
------------------------	---

**Electrical data**

<b>Corrente contínua</b>	1-4. Ponto de comutação: 6 A
<b>Frequência de comutação</b>	1-4. Ponto de comutação: 300/ min
<b>Função de comutação mecânica</b>	Trocador de circuito duplo um contato normalmente aberto e um contato normalmente fechado com isolamento galvânica Interrupção dupla
<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 30,0: 30 milhão Ciclos de comutação
------------------------------	--

**Material**

<b>Material de contato</b>	1-4. Ponto de comutação: Prata de lei, banhada a ouro
<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-E12-61-12-10**  
Código de pedido: BNS02A2

**BALLUFF**

**Mechanical data**

Dimensões	79 x 60 x 63 mm
Distância do excêntrico - borda de referência	1-4. Ponto de comutação: 4.50...5.00 mm
Distância do tucho, 1º ponto de comutação	12 mm
Elemento de comutação	1-4. Ponto de comutação: BSE 30,0
Flange, passagem	Nenhum
Forma do tucho	1-4º ponto de comutação: teto eletrônico
Força de acionamento de comutação	1-4. Ponto de comutação: 20 N
Instalação	Horizontal

Quantidade de pontos de comutação	4x teto elétrico
Sentido de aproximação	longitudinal, paralelo em relação à superfície de aparafusamento
Velocidade de início de marcha	1-4. Ponto de comutação: 30 m/min
Vida útil mecânica	1-4. Ponto de comutação: 30 milhões ciclos de comutação

**Range/Distance**

Distância do ponto de comutação	12 mm
Reprodutibilidade	1-4. Ponto de comutação: ±0.002 mm

**Wiring Diagrams**

BSE 30.0

