



1) Borda de referência, 2) Indicador de funcionamento FD/FE/LL, 3) 1º Ponto de comutação



Basic features

Certificação/conformidade	CE WEEE
Norma básica	IEC 60947-5-1
Princípio ativo	1-2. Ponto de comutação: mecânico
Versão	Contato de ruptura brusca

Display/Operation

indicador de funcionamento	1-2. Ponto de comutação: FD - 6...60 V
-----------------------------------	---

Electrical connection

Tipo de ligação	1-2. Ponto de comutação: União roscada
------------------------	---

Electrical data

Corrente contínua	1-2. Ponto de comutação: 6 A
Frequência de comutação	1-2. Ponto de comutação: 300/ min
Função de comutação mecânica	Interrupção dupla com isolamento galvânica um contato normalmente aberto e um contato normalmente fechado Trocador de circuito duplo
Tensão de serviço para dimensionamento Ue	1-2. Ponto de comutação: 250 Vca

Environmental conditions

Classe de proteção	IP67
Temperatura ambiente	-5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 30,0: 30 milhão Ciclos de comutação
------------------------------	--

Material

Material de contato	1-2. Ponto de comutação: Prata de lei, banhada a ouro
Material do invólucro	Alumínio, anodizado
Material do invólucro, proteção da superfície	anodizado
Material do tucho	1-2. Ponto de comutação: Aço inoxidável (1,4034)

Interruptores de ressalto
BNS 819-B02-D12-72-10-FD
Código de pedido: **BNS0248**

BALLUFF

Mechanical data

Dimensões	84 x 90 x 87,5 mm
Distância do excêntrico - borda de referência	1-2. Ponto de comutação: 2.50...3.00 mm
Distância do tucho, 1º ponto de comutação	50 mm
Elemento de comutação	1-2. Ponto de comutação: BSE 30,0
Flange, passagem	1 Saída roscada M25
Forma do tucho	1-2º ponto de comutação: teto
Força de acionamento de comutação	1-2. Ponto de comutação: 20 N
Instalação	Horizontal

Quantidade de pontos de comutação	2x teto
Sentido de aproximação	na vertical em relação à superfície de aparafusamento
Velocidade de início de marcha	1-2. Ponto de comutação: 40 m/min
Vida útil mecânica	1-2. Ponto de comutação: 30 milhões ciclos de comutação

Range/Distance

Distância do ponto de comutação	12 mm
Reprodutibilidade	1-2. Ponto de comutação: ±0.002 mm

Wiring Diagrams

BSE 30.0

