



1) Borda de referência, 2) Indicador de funcionamento FD/FE/LL



Basic features

Certificação/conformidade	CE WEEE EAC
Interruptor DIN	DIN 43693
Norma básica	IEC 60947-5-1
Princípio ativo	1. Ponto de comutação: mecânico
Versão	Contato de ruptura brusca

Display/Operation

indicador de funcionamento	1. Ponto de comutação: FE- 90... 250 V
-----------------------------------	---

Electrical connection

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

Electrical data

Corrente contínua	1. Ponto de comutação: 6 A
Frequência de comutação	1. 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. 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. 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. Ponto de comutação: Aço inoxidável (1,4034)

Interruptores de ressalto
BNS 819-FK-60-101-FE
Código de pedido: **BNS000W**

BALLUFF

Mechanical data

Distância do excêntrico - borda de referência	1. Ponto de comutação: 4.50...5.00 mm
Distância do tucho, 1º ponto de comutação	14 mm
Elemento de comutação	1. Ponto de comutação: BSE 30,0
Flange, passagem	Nenhum
Forma do tucho	1º Ponto de comutação: esfera
Força de acionamento de comutação	1. Ponto de comutação: 20 N
Instalação	qualquer

Quantidade de pontos de comutação	1x esfera
Sentido de aproximação	qualquer
Velocidade de início de marcha	1. Ponto de comutação: 10 m/min
Vida útil mecânica	1. Ponto de comutação: 30 Milhões. ciclos de comutação

Range/Distance

Reprodutibilidade	1. Ponto de comutação: ±0.002 mm
-------------------	----------------------------------

Wiring Diagrams

BSE 30.0

