



1) Borda de referência



Basic features

Certificação/conformidade	CE WEEE EAC
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: Nenhum
-----------------------------------	------------------------------------

Electrical connection

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

Electrical data

Corrente contínua	1-2. Ponto de comutação: 5 A
Frequência de comutação	1-2. Ponto de comutação: 200/ min
Função de comutação mecânica	Trocador de um pino
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 70,1: 10 milhão Ciclos de comutação
------------------------------	--

Material

Material de contato	1-2. Ponto de comutação: Prata de lei
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-R08-40-11
Código de pedido: BNS01R5

BALLUFF

Mechanical data

Dimensões	40 x 34 x 48 mm
Distância do excêntrico - borda de referência	1-2. Ponto de comutação: 2.30...2.80 mm
Distância do tucho, 1º ponto de comutação	13 mm
Elemento de comutação	1-2. Ponto de comutação: BSE 70,1
Flange, passagem	Nenhum
Forma do tucho	1-2º ponto de comutação: rolo
Força de acionamento de comutação	1-2. Ponto de comutação: 8 N
Instalação	Horizontal

Quantidade de pontos de comutação	2x rolo
Sentido de aproximação	longitudinal, paralelo em relação à superfície de aparafusamento
Velocidade de início de marcha	1-2. Ponto de comutação: 60 m/min
Vida útil mecânica	1-2. Ponto de comutação: 10 milhões ciclos de comutação

Range/Distance

Distância do ponto de comutação	8 mm
Reprodutibilidade	1-2. Ponto de comutação: ±0.05 mm

Wiring Diagrams

