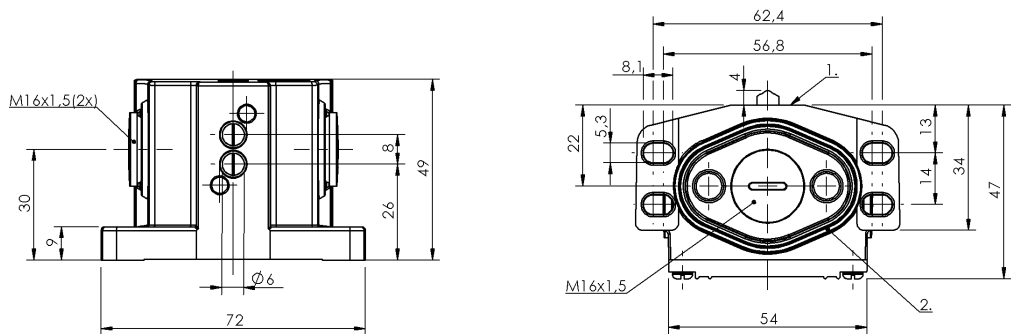


Interruptores de ressalto
BNS 819-B02-D08-46-3B
Código de pedido: BNS01P7

BALLUFF



1) Borda de referência, 2) Anel de vedação



Basic features

Certificação/conformidade	CE UKCA CCC 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: Nenhum
----------------------------	------------------------------------

Electrical connection

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

Electrical data

Corrente contínua	1-2. Ponto de comutação: 0.1 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 74.1: 10 milhões Ciclos de comutação
-----------------------	---

Material

Material de contato	1-2. Ponto de comutação: 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-D08-46-3B
Código de pedido: BNS01P7

BALLUFF

Mechanical data

Dimensões	72 x 58 x 58 mm
Distância do excêntrico - borda de referência	1-2. Ponto de comutação: 2.30...2.80 mm
Distância do tucho, 1º ponto de comutação	26 mm
Elemento de comutação	1-2. Ponto de comutação: BSE 74,1
Flange, passagem	1 Saída roscada M16
Forma do tucho	1-2º ponto de comutação: teto
Força de acionamento de comutação	1-2. Ponto de comutação: 8 N
Instalação	Horizontal

Number of switching positions

2x Teto mecânico

Sentido de aproximação

longitudinal, paralelo em relação
à superfície de aparafusamento

Velocidade de início de marcha

1-2. Ponto de comutação: 20 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: ±0.02
mm

Wiring Diagrams

