

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: FD - 6... 60 V
-----------------------------------	--

Electrical connection

Conexão	M12x1-Conector de flange, 5-polos
Tipo de ligação	1. Ponto de comutação: Conector de encaixe

Electrical data

Corrente contínua	1. Ponto de comutação: 4 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-FR-60-101-FD-S80R
Código de pedido: BNS0015

BALLUFF

Mechanical data

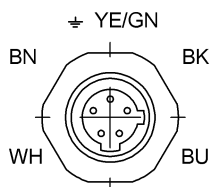
Dimensões	74 x 28 x 76,5 mm
Distância do excêntrico - borda de referência	1. Ponto de comutação: 4.50...5.00 mm
Distância do tucho, 1º ponto de comutação	14 mm
Elemento de comutação	1. Ponto de comutação: BSE 30,0
Flange, passagem	Nenhum
Forma do tucho	1º Ponto de comutação: rolo
Força de acionamento de comutação	1. Ponto de comutação: 20 N
Instalação	qualquer

Quantidade de pontos de comutação	1x rolo
Sentido de aproximação	longitudinal ou transversal em relação à superfície de aparafusamento
Velocidade de início de marcha	1. Ponto de comutação: 60 m/min
Vida útil mecânica	1. Ponto de comutação: 30 Milhões. ciclos de comutação

Range/Distance

Reprodutibilidade	1. Ponto de comutação: ±0.01 mm
--------------------------	---------------------------------

Connector Drawings



Vista pelo lado do conector

Wiring Diagrams

