

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



Basic features

Certificação/conformidade	CE WEEE
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	com isolamento galvânica um contato normalmente aberto e um contato normalmente fechado Trocador de circuito duplo Interrupção dupla
Tensão de serviço para dimensionamento Ue	1. Ponto de comutação: 6...60 V

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-FL-60-101-FD-S80L
Código de pedido: BNS0558

BALLUFF

Mechanical data

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

Sentido de aproximação

longitudinal ou transversal em relação à superfície de aparafusamento

Velocidade de início de marcha

1. Ponto de comutação: 120 m/min

Vida útil mecânica

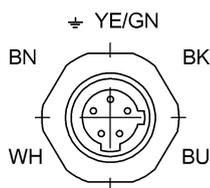
1. Ponto de comutação: 30 milhões ciclos de comutação

Range/Distance

Reprodutibilidade

1. Ponto de comutação: ±0.01 mm

Connector Drawings



Vista pelo lado do conector

Wiring Diagrams

