

1) Borda de referência



Basic features

Características suplementares	sem conexão do condutor de proteção
Certificação/conformidade	CE WEEE
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: Nenhum
-----------------------------------	-------------------------------

Electrical connection

Conexão	M12x1-Conector de flange, 4-polos, A-codificado
Tipo de ligação	1. Ponto de comutação: Conector de encaixe

Electrical data

Corrente contínua	1. Ponto de comutação: 0.1 A
Frequência de comutação	1. Ponto de comutação: 200/min
Função de comutação mecânica	Trocador de um pino
Tensão de serviço para dimensionamento Ue	1. Ponto de comutação: 25 Vca/ 60 Vcc

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. Ponto de comutação: Ouro
Material do invólucro	Alumínio, anodizado
Material do invólucro, proteção da superfície	anodizado
Material do tucho	1. Ponto de comutação: Aço inoxidável (1,4034)

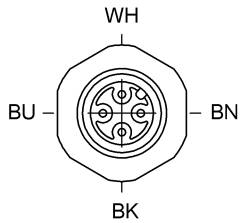
Mechanical data

Distância do excêntrico - borda de referência	1. Ponto de comutação: 2.30...2.80 mm
Elemento de comutação	1. Ponto de comutação: BSE 74,1
Flange, passagem	Nenhum
Forma do tucho	1º Ponto de comutação: rolo
Força de acionamento de comutação	1. Ponto de comutação: 8 N
Instalação	qualquer
Quantidade de pontos de comutação	1x rolo
Sentido de aproximação	qualquer
Velocidade de início de marcha	1. Ponto de comutação: 60 m/min
Vida útil mecânica	1. Ponto de comutação: 10 milhões ciclos de comutação

Range/Distance

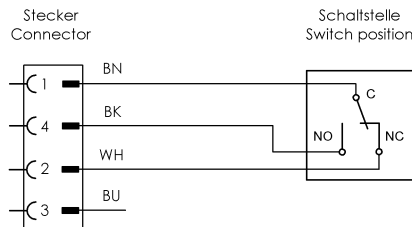
Reprodutibilidade	1. Ponto de comutação: ±0.05 mm
--------------------------	---------------------------------

Connector Drawings



Vista pelo lado do conector

Wiring Diagrams



ACHTUNG: Stecker ohne Schutzleiter!
Schutzklasse III (VDE 0160)

Attention: No groundwire!
Protection Class III (VDE 0160)