

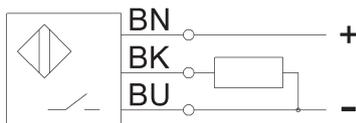
- PNP
- Contato de trabalho (NO)
- 2.00 mm
- nivelado
- Cabo, PVC, 2.00 m

Características gerais

Certificados / conformidade	CE
Norma básica	IEC 60947-5-2
Tipo de proteção de acordo com IEC 60529	IP68 de acordo com BWN Pr 20
Indicação funcional	sim
Identificação da distância de comutação	■ ■
Protegido contra inversão de polaridade	sim
Indicação da tensão de serviço	não
Classe de proteção	II
Proteção contra curto-circuito	sim

Características elétricas

Capacidade de carga máx. (a Ue)	1.000 µF
Corrente de curto-circuito de dimensionamento	100 A
Corrente neutra I _o atenuada máx.	25.0 mA
Corrente neutra I _o não atenuada máx.	12.0 mA
Corrente operacional de dimensionamento I _e	200 mA
Frequência de comutação f máx. (com Ue)	1000 Hz
Função de comutação	Contato de trabalho (NO)
Menor corrente operacional I _m	0 mA
Ondulação residual máx. (% de Ue)	15 %
Queda de tensão estática máx.	2.5 V
Saída de comutação	PNP
Tensão de isolamento de dimensionamento U _i	250 Vca
Tensão de serviço de dimensionamento U _e	CC 24.0 V
Tensão de serviço UB máx. CC [V]	30.0 V
Tensão de serviço UB mín. CC [V]	10.0 V
Tipo de ligação	Cabo



Versão elétrica

CC, tensão contínua

Características mecânicas

Comprimento de fixação	29.0 mm
Comprimento do cabo	2.00 m
Condição de instalação mecânica	nivelado
Distância de comutação de dimensionamento S _n [mm]	2.00 mm
Distância de comutação segura S _a	1.60 mm
Distância de sensoriamento real S _r	2.20 mm
Diâmetro d ₁	M08x1
Diâmetro do cabo D máx.	3.1 mm
Diâmetro do condutor	0,14 mm ²
Material da carcaça	CuZn
Material da superfície ativa	PBT
Material do revestimento do cabo	PVC
Número de condutores	3
Profundidade	30.0 mm
Proteção da superfície	niquelado
Temperatura ambiente T _a máx.	70 °C
Temperatura ambiente T _a mín.	-25 °C
Torque de aperto	6 Nm

Texto suplementar

Podem ser instalados nivelados: consultar as instruções de instalação para os sensores indutivos com distância de comutação mais alta 825357.

Após eliminar a sobrecarga, o sensor está novamente apto para o funcionamento.