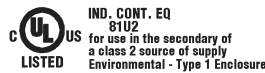


- PNP
- Contato de trabalho (NO)
- 1.50 mm
- nivelado
- Cabo, PUR, 10.00 m



**Características gerais**

Certificados / conformidade	CE cULus EAC
Norma básica	IEC 60947-5-2
Tipo de proteção de acordo com IEC 60529	IP68 de acordo com BWN Pr 20
Indicação funcional	sim
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)	0.500 µF
Corrente de curto-circuito de dimensionamento	100 A
Corrente neutra lo atenuada máx.	9.0 mA
Corrente neutra lo não atenuada máx.	3.0 mA
Corrente operacional de dimensionamento Ie	200 mA
Frequência de comutação f máx. (com Ue)	3000 Hz
Função de comutação	Contato de trabalho (NO)
Menor corrente operacional Im	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 Ui	250 Vca
Tensão de serviço de dimensionamento Ue	CC24.0 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	44.0 mm
Comprimento do cabo	10.00 m
Condição de instalação mecânica	nivelado
Distância de comutação de dimensionamento	1.50 mm
Sn [mm]	
Distância de comutação segura Sa	1.20 mm
Distância de sensoriamento real Sr	1.50 mm
Diâmetro d1	M08x1
Diâmetro do cabo D máx.	3.2 mm
Diâmetro do condutor	0.14 mm <sup>2</sup>
Material da carcaça	Aço inoxidável
Material da superfície ativa	PBT
Material do revestimento do cabo	PUR
Número de condutores	3
Profundidade	46.0 mm
Temperatura ambiente Ta máx.	70 °C
Temperatura ambiente Ta mín.	-25 °C
Torque de aperto	8 Nm

**Texto suplementar**

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

