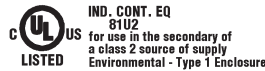


- PNP
- Contato de ruptura (NC)
- 1.50 mm
- nivelado
- Cabo, PUR, 10.00 m



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
MTTF	830 a

Características elétricas

Capacidade de carga máx. (a Ue)	0.500 µF
Corrente de curto-circuito de dimensionamento	100 A
Corrente neutra I _o atenuada máx.	3.0 mA
Corrente neutra I _o não atenuada máx.	9.0 mA
Corrente operacional de dimensionamento I _e	200 mA
Frequência de comutação f máx. (com Ue)	3000 Hz
Função de comutação	Contato de ruptura (NC)
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	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 S _n [mm]	1.50 mm
Distância de comutação segura S _a	1.20 mm
Distância de sensoriamento real S _r	1.50 mm
Diâmetro d1	M08x1
Diâmetro do cabo D máx.	3.2 mm
Diâmetro do condutor	0.14 mm ²
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.

Informações aprofundadas sobre MTTF ou B10d, confira o certificado MTTF / B10d

O dado do valor MTTF / B10d não representa nenhum compromisso sobre a condição ou a vida útil; os valores são empíricos e servem apenas como exemplo. Por meio dos dados de valores, o prazo de prescrição de falhas também não será prolongado ou influenciado de qualquer forma.

