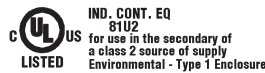


- não polarizado
- Contato de trabalho (NO)
- 2.00 mm
- nivelado
- Cabo, PVC, 3.00 m



Características gerais

Certificados / conformidade	cULus CE EAC
Norma básica	IEC 60947-5-2
Tipo de proteção de acordo com IEC 60529	IP66, IP67
Indicação funcional	sim
Identificação da distância de comutação	■ ■
Protegido contra inversão de polaridade	sim
Indicação da tensão de serviço	não
Proteção contra curto-circuito	sim
Marca	GLOBAL
MTTF	315 a

Características elétricas

Capacidade de carga máx. (a Ue)	1.000 µF
Corrente de curto-circuito de dimensionamento	100 A
Corrente operacional de dimensionamento Ie	100 mA
Frequência de comutação f máx. (com Ue)	1500 Hz
Função de comutação	Contato de trabalho (NO)
Menor corrente operacional Im	5 mA
Ondulação residual máx. (% de Ue)	15 %
Queda de tensão estática máx.	5.0 V
Saída de comutação	não polarizado
Tensão de isolamento de dimensionamento Ui	75 Vcc
Tensão de serviço de dimensionamento Ue	CC24.0 V
Tensão de serviço UB máx. CC [V]	36.0 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	40.0 mm
Comprimento do cabo	3.00 m
Condição de instalação mecânica	nivelado
Distância de comutação de dimensionamento Sn [mm]	2.00 mm
Distância de comutação segura Sa	1.60 mm
Distância de sensoriamento real Sr	2.20 mm
Diâmetro d1	M08x1
Diâmetro do cabo D máx.	3.2 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	2
Profundidade	40.0 mm
Proteção da superfície	revestido sem níquel
Temperatura ambiente Ta máx.	70 °C
Temperatura ambiente Ta mín.	-25 °C
Torque de aperto	3 Nm

Texto suplementar

Frequência máxima de comutação atingível indicada (não de acordo com IEC 60947-5-2) 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.

