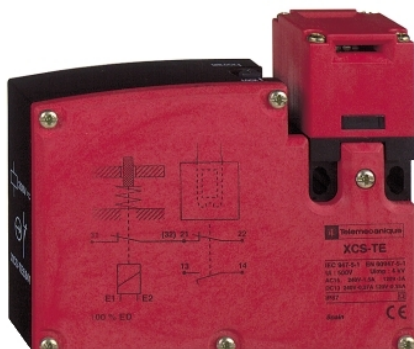




Principal

Gama de produtos	Telemecanique Interruptores de segurança XCS
Tipo de produto ou componente	Interruptor de segurança
Nome do componente	XCSTE
Design	Rectangular
Material	Plástico
Tipo de cabeça	Cabeça do torrente accionada por chave
Tipo e composição dos contactos	1 NF + 1 NA
Operação dos contactos	Abertura lenta, fecho antes da ruptura
Tipo solenóide contactos e composição	1 NF abertura lenta)
Entrada de cabo	1 entrada roscada para Pg 11
Bloqueio electromagnético	Bloqueio na desactivação e desbloqueio na activação do solenóide
[Us] solenoid rate of supply voltage	24 V AC supply
Diâmetro exterior do cabo	7...10 mm
Ligação elétrica	Terminal, capacidade de aperto: 1 x 0,5...2 x 1,5 mm² com ou sem extremidade de cabo
Número de pólos	2
Descrição das opções de bloqueio	Com interbloqueio, bloqueio por solenóide

Complementar

Isolamento	Duplo isolamento
Abertura positiva	Com contacto NC
Tipo de tensão de alimentação	CA / CC
Frequência de fornecimento	50/60 Hz
Factor de carga	1
Consumo de potência em VA	10 VA
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Força mínima de abertura positiva	15 N
Velocidade de actuação mínima	0,01 m/s
Velocidade de actuação máxima	0,5 m/s
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	0,55 A a 125 V, DC-13, Q300em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q300em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 3 A a 120 V, AC-15, B300em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 1,5 A a 240 V, AC-15, B300em conformidade com EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	6 A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	300 Vem conformidade com UL 508 500 Vem conformidade com EN/IEC 60947-1 300 Vem conformidade com CSA C22.2 No 14
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com EN/IEC 60947-5-1
Proteção contra curto-circuitos	10 A fusível do cartucho tipo gG (gl)
Rtc de retirada forçada do actuador	500 N
Maximum operating rate	10 cyc/mn para uma durabilidade máxima

Nível de segurança	Pode atingir a categoria 4 com o sistema de monitorização apropriado e ligação correctaem conformidade com EN/ISO 13849-1 Pode atingir PL = e com o sistema de monitorização apropriado e ligação correctaem conformidade com EN/ISO 13849-1 Pode atingir SIL 3 com o sistema de monitorização apropriado e ligação correctaem conformidade com EN/IEC 61508
Dados de fiabilidade de segurança	B10d = 5000000 valor dado para um tempo de vida de 20 anos limitado por desgaste mec. ou cont.
Material do corpo	PA (poliamida)
Material da cabeça	PA (poliamida)
Profundidade	33 mm
Altura	94 mm
Largura	110 mm
Peso líquido	0,36 kg

Ambiente

Normas	EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100 UL 508 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
Certificações de produtos	CSA[RETURN]UL
Tratamento de Proteção	TC
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...60 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Resistência a vibrações	5 gn (f= 10...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	10 gn para 11 msem conformidade com IEC 60068-2-27
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe IIem conformidade com EN/IEC 61140
Grau de protecção IP	IP67em conformidade com EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,000 cm
Package 1 Width	11,500 cm
Package 1 Length	10,800 cm
Package 1 Weight	395,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,132 kg

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------