



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Interruptores de segurança XCS
Tipo de produto ou componente	Interruptor de segurança
Nome do componente	XCSE
Design	Rectangular
Material	Metal
Tipo de cabeça	Cabeça do torrente accionada por chave
Tipo e composição dos contactos	1 NF + 2 NA
Operação dos contactos	Abertura lenta, ruptura antes do fecho
Tipo solenóide contactos e composição	1 NF + 1 NA abertura lenta, simultânea)
Entrada de cabo	2 entradas roscadas para Pg 13,5
Bloqueio electromagnético	Bloqueio na desactivação e desbloqueio na activação do solenóide
[Us] solenoid rate of supply voltage	24/48 V (limites de tensão: 20...52 V)
Diâmetro exterior do cabo	9...12 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	3
Descrição das opções de bloqueio	Com interbloqueio, bloqueio por solenóide
Sinalização local	Paraproteção aberta/fechada e bloqueada 2 LEDs(verde UO laranja)
Tensão do circuito de sinalização	24/48 V (limites de tensão: 20...52 V)

Complementar

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 irrupção 10 VA selado
Tipo do circuito de sinalização	CA / CC
Consumo do circuito de sinalização	7 mA
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
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	50 Vem conformidade com EN/IEC 60947-1 para circuito de sinalização
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com EN/IEC 60947-5-1
Tipo de proteção	Proteção contra sobretensão para circuito de sinalização
Proteção contra curto-circuitos	10 A fusível do cartucho tipo gG (gl)

Rtc de retirada forçada do actuador	2000 N
Minimum actuator force for extraction	20 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	Zamak
Material da cabeça	Zamak
Profundidade	44 mm
Altura	146 mm
Largura	98 mm
Peso líquido	1,14 kg

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 12100
Certificações de produtos	CSA[RETURN]UL
Tratamento de Proteção	TC
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...40 °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 Iem 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	5,500 cm
Package 1 Width	15,500 cm
Package 1 Length	11,000 cm
Package 1 Weight	1,275 kg
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,337 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
----------	-----------