



## 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 & supply voltage	24/48 V
Diâmetro exterior do cabo	9...12 mm
Ligação elétrica	Terminal, capacidade de aperto: 1 x 0,5...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> com ou sem extremidade de cabo
Número de pólos	3
Descrição das opções de bloqueio	Com interbloqueio, bloqueio por solenóide
Sinalização local	Paraprotecção 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 IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q300em conformidade com IEC 60947-5-1 3 A a 120 V, AC-15, B300em conformidade com IEC 60947-5-1 1,5 A a 240 V, AC-15, B300em conformidade com IEC 60947-5-1
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	6 A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	50 Vem conformidade com IEC 60947-1 para circuito de sinalização
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com IEC 60947-5-1
Tipo de protecção	Protecção contra sobretensão para circuito de sinalização
Protecção 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 ISO 13849-1 Pode atingir PL = e com o sistema de monitorização apropriado e ligação correctaem conformidade com ISO 13849-1 Pode atingir SIL 3 com o sistema de monitorização apropriado e ligação correctaem conformidade com 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	IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 ISO 12100 UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
Certificações de produtos	UL[RETURN]CSA
Tratamento de Protecção	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 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	5,400 cm
Package 1 Width	11,800 cm
Package 1 Length	16,400 cm
Package 1 Weight	1,296 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	5,458 kg

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 <a href="#">Declaração REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 <a href="#">Sim</a>

## Garantia contratual

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