



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Interruptores de segurança XCS
Tipo de produto ou componente	Interruptor de segurança
Nome do componente	XCSA
Design	Industrial
Material	Metal
Tipo de cabeça	Cabeça do torrente accionada por chave
Tipo e composição dos contactos	2 NF + 1 NA
Operação dos contactos	Abertura lenta, ruptura antes do fecho
Entrada de cabo	1 entrada roscada para M20 x 1.5
Diâmetro exterior do cabo	7...13 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	Sem bloqueio do actuator
Sinalização local	Parana abertura dos contactos NF 1 LED(laranja)
Tensão do circuito de sinalização	24/48 V

Complementar

Abertura positiva	Com contacto NC
Tipo do circuito de sinalização	CA / CC
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	6 A a 120 V, AC-15, A300em conformidade com IEC 60947-5-1 3 A a 240 V, AC-15, A300em conformidade com IEC 60947-5-1 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
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	10 A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	300 Vem conformidade com UL 508 500 Vem conformidade com IEC 60947-1 300 Vem conformidade com CSA C22.2 No 14
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com IEC 60947-5-1
Proteção contra curto-circuitos	10 A fusível do cartucho tipo gG (gl)
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	114 mm
Largura	40 mm
Peso líquido	0,44 kg

Ambiente

Normas	ISO 12100 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 UL 508 EN 1088/ISO 14119 IEC 60947-5-1
Certificações de produtos	UL[RETURN]CSA
Tratamento de Proteção	TC
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °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	4,500 cm
Package 1 Width	7,000 cm
Package 1 Length	13,000 cm
Package 1 Weight	504,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	10,372 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
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas

Garantia contratual

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