



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Interruptores de segurança XCS
Tipo de produto ou componente	Interruptor de segurança
Nome do componente	XCSMP
Design	Miniatura
Material	Plástico
Tipo de cabeça	Chave operado cabeça fixa
Tipo e composição dos contactos	3 NF
Operação dos contactos	Abertura lenta, simultânea
Ligação elétrica	Pré-cablado
Número de pólos	3
Descrição das opções de bloqueio	Sem bloqueio do actuator

Complementar

Isolamento	Duplo isolamento
Comprimento do cabo	2 m
Composição de cabos	6 x 0,5 mm ²
Abertura positiva	Com contacto NC
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Velocidade de actuação mínima	0,05 m/s
Velocidade de actuação máxima	1,5 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 0,75 A a 240 V, AC-15, C300em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 1,5 A a 120 V, AC-15, C300em conformidade com EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	2,5 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 actuator	8 N
Minimum actuator force for extraction	8 N
Maximum operating rate	20 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	30 mm
Altura	87 mm
Largura	15 mm
Peso líquido	0,11 kg

Ambiente

Normas	UL 508 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN 1088/ISO 14119
Certificações de produtos	CSA[RETURN]cUL[RETURN]UL
Tratamento de Proteção	TC
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-25...80 °C
Resistência a vibrações	6 gn (f= 10...55 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	50 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	2,0 cm
Package 1 Width	22,0 cm
Package 1 Length	24,0 cm
Package 1 Weight	221,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,157 kg

Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim

Garantia contratual

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