



Principal

Linha de produto	Telemecanique Interruptores de segurança XCS
Tipo de produto ou componente	Interruptor de fim de curso de segurança
Nome do componente	XCSP
Design	Compacto
Material	Plástico
Tipo de cabeçote	Cabeça giratória
Tecnologia de proteção	Cobertura protetora de plástico, segura p/ parafuso segurança c/ cabeça 5 lados
Tipo de acionamento	Alavanca de rolamento termoplástico
Tipo e composição dos contatos	1 NF + 1 NF + 1 NA
Operação dos contatos	Ação rápida
Entrada de cabo	1 entrada roscada para Pg 13.5

Complementar

Conexão elétrica	Terminal
Capacidade de conexão de fixação	1 x 0,34...2 x 0,75 mm ²
Atuação do interruptor	Por came de 30°
Número de polos	3
Ruptura positiva	Com contato NF
Durabilidade mecânica	10000000 ciclos
Torque mínimo de disparo	0,1 N.m
Torque mínimo de abertura positiva	0,25 N.m
Velocidade de atuação máxima	1,5 m/s
Designação de código de contato	B300, CA-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice A R300, CC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice A
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	6 A
[Ui] tensão de isolamento nominal	300 V conforme UL 508 400 V (graus de poluição 3) conforme EN/IEC 60947-1 300 V conforme CSA C22.2 No 14
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	4 kV EN/IEC 60947-1 4 kV IEC 60664
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conforme IEC 60255-7, categoria 3
Proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos	6 A Fusível tipo cartucho tipo gG (gl)
Precisão de repetição	0,1 mm nos pontos de disparo, 1 milhão de ciclos operação p/ cabeça c/ êmbolo
Material do corpo	Plástico
Material do cabeçote	Zamak
Material do invólucro	Plástico
Profundidade	35 mm
Altura	122 mm
Largura	34 mm
Peso líquido	0,255 kg

Meio ambiente

Normas	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1
Certificações do produto	CSA UL
Nível de segurança	Pode atingir a categoria 4 com o sistema de monitoramento apropriado e ligação correta conforme EN/ISO 13849-1 Pode atingir PL = e com o sistema de monitoramento apropriado e ligação correta conforme EN/ISO 13849-1 Pode atingir SIL 3 com o sistema de monitoramento apropriado e ligação correta conforme IEC 61508
Dados de fiabilidade de segurança	B10d = 50000000 valor indicado p/ vida útil 20 anos limitado p/ desgaste mecânico e contacto
Tratamento de proteção	TC
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Resistência à vibração	25 gn (f= 10...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	50 gn para 11 ms conforme IEC 60068-2-27
Classe de proteção contra choques elétricos	Classe II conforme NF C 20-030
Grau de proteção IP	IP66 conforme IEC 60529 IP67 conforme IEC 60529
Grau de proteção IK	IK04 conforme EN 50102

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,0 cm
Package 1 Width	5,0 cm
Package 1 Length	12,6 cm
Package 1 Weight	139,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	2,355 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	 Informação Sobre O Fim Da Vida Útil

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------