



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Interruptores de segurança XCS
Tipo de produto ou componente	Disjuntor de segurança
Nome do componente	XCSM
Design	Miniatura
Material	Metal
Tipo de cabeça	Cabeça do actuador
Tecnologia de protecção	Cobertura protectora de plástico, segura p/ parafuso segurança c/ cabeça 5 lados
Tipo de abordagem	Na abordagem da extremidade
Tipo de operador	Metal e actuador
Tipo e composição dos contactos	1 NF + 1 NF + 1 NA
Operação dos contactos	Acção encastrável

Complementar

Ligação eléctrica	Pré-cablado
Comprimento do cabo	1 m
Composição de cabos	7 x 0,5 mm ²
Modo de fixação	Pelo corpo
Número de pólos	3
Abertura positiva	Com contacto NC
Durabilidade mecânica	10000000 ciclos
Força mínima de disparo	8,5 N
Força mínima de abertura positiva	42,5 N
Velocidade de actuação mínima	0,01 m/min
Velocidade de actuação máxima	0,5 m/s
Designação de código de contacto	B300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 1,5 A)em conformidade com IEC 60947-5-1 B300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 1,5 A)em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice A R300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0,1 A)em conformidade com IEC 60947-5-1 R300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0,1 A)em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	300 Vem conformidade com UL 508 400 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-5-1 300 Vem conformidade com CSA C22.2 No 14
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kVem conformidade com IEC 60664 4 kVem conformidade com IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 mOhmem conformidade com IEC 60255-7, categoria 3
Proteção contra curto-circuitos	6 A fusível do cartucho tipo gG (gl)
Precisão de repetição	0,05 mm nos pontos de disparo
Material do corpo	Zamak
Material da cabeça	Zamak
Profundidade	16 mm
Altura	60 mm
Largura	30 mm
Peso líquido	0,165 kg

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsabiláveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Ambiente

Normas	CSA C22.2 No 14 EN 1088 IEC 60204-1 UL 508 IEC 60947-5-1
Certificações de produtos	CSA[RETURN]UL
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 = 50000000 valor dado para um tempo de vida de 20 anos limitado por desgaste mec. ou cont.
Tratamento de Protecção	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	25 gn para 18 msem conformidade com IEC 60068-2-27
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe I Classe Iem conformidade com IEC 61140
Grau de protecção IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529 IP68 conforming to IEC 60529
Grau de protecção IK	IK06 conforming to IEC 62262

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	14,0 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	195,0 g
Unit Type of Package 2	PAL
Number of Units in Package 2	440
Package 2 Height	60,0 cm
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Length	440,0 cm
Package 2 Weight	94,6 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	55
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	11,441 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
----------	-----------