



### Principal

Linha de produto	Telemecanique Interruptores de segurança XCS
Tipo de produto ou componente	Interruptor de fim de curso de segurança
Nome do componente	XCSM
Design	Miniatura
Material	Metal
Tipo de cabeçote	Cabeça do atuador
Tecnologia de proteção	Cobertura protetora de plástico, segura p/ parafuso segurança c/ cabeça 5 lados
Tipo de acionamento	Atuador terminal de metal
Tipo e composição dos contatos	1 NF + 1 NF + 1 NA + 1 NA
Operação dos contatos	Ação rápida

### Complementar

Conexão elétrica	Pré-cabeado
Comprimento do cabo	2 m
Composição de cabos	9 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Modo de fixação	Pelo corpo
Número de polos	4
Ruptura positiva	Com contato NF
Durabilidade mecânica	10000000 ciclos
Força mínima de disparo	8,5 N
Força mínima de abertura positiva	42,5 N
Velocidade de atuação mínima	0,01 m/min
Velocidade de atuação máxima	0,5 m/s
Designação de código de contato	B300, CA-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) conforme IEC 60947-5-1 B300, CA-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) conforme IEC 60947-5-1, apêndice A R300, CC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) conforme IEC 60947-5-1 R300, CC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) conforme IEC 60947-5-1, apêndice A
[Ui] tensão de isolamento nominal	300 V conforme UL 508 400 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-5-1 300 V conforme CSA C22.2 No 14
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	4 KV IEC 60664 4 kV IEC 60947-1
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	0,05 mm nos pontos de disparo
Material do corpo	Zamak
Material do cabeçote	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 pelo uso indevido das informações aqui contidas.



## Meio ambiente

Normas	IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN 1088 UL 508
Certificações do produto	CSA[RETURN]JUL
Nível de segurança	Pode atingir a categoria 4 com o sistema de monitoramento apropriado e ligação correta conforme ISO 13849-1 Pode atingir PL = e com o sistema de monitoramento apropriado e ligação correta conforme 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	5 gn (f= 10...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	25 gn para 18 ms conforme IEC 60068-2-27
Classe de proteção contra choques elétricos	Classe I Classe I conforme IEC 61140
Grau de proteção IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529 IP68 conforming to IEC 60529
Grau de proteção 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	3,0 cm
Package 1 Width	13,0 cm
Package 1 Length	13,5 cm
Package 1 Weight	263,0 g
Unit Type of Package 2	PAL
Number of Units in Package 2	280
Package 2 Height	60,0 cm
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Length	280,0 cm
Package 2 Weight	119,28 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	35
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	9,692 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)
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim

## Garantia contratual

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