

Principal

Linha de produto	Telemecanique Interruptores de segurança XCS
Tipo de produto ou componente	Interruptor de segurança
Nome do componente	XCSB
Design	Industrial
Material	Metal
Tipo de cabeçote	Cabeça do revólver de funcionamento com chave
Tipo e composição dos contatos	1 NF + 2 NA
Operação dos contatos	Abertura lenta, break before make
Entrada de cabo	1 entrada roscada para M20 x 1.5
Diâmetro externo do cabo	7...13 mm
Conexão elétrica	Terminal , capacidade de fixação: 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² com ou sem extremidade de cabo
Número de polos	3
Descrição das opções de bloqueio	Com bloqueio do atuador, desbloqueio por botão de pressão
Sinalização local	Sem

Complementar

Ruptura positiva	Com contato NF
Durabilidade mecânica	600000 ciclos
Velocidade de atuação mínima	0,01 m/s
Velocidade de atuação máxima	0,5 m/s
[Ie] corrente nominal de operação	6 A a 120 V, CA-15, A300 conforme IEC 60947-5-1 3 A a 240 V, CA-15, A300 conforme IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, CC-13, Q300 conforme IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, CC-13, Q300 conforme IEC 60947-5-1
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	10 A
[Ui] tensão de isolamento nominal	300 V conforme UL 508 500 V conforme IEC 60947-1 300 V conforme CSA C22.2 No 14
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	6 kV IEC 60947-5-1
Proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos	10 A Fusível tipo cartucho tipo gG (gl)
Rtc de retirada forçada do atuador	1500 N
Minimum actuator force for extraction	20 N
Maximum operating rate	10 cic/mn para uma durabilidade máxima
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 = 5000000 valor indicado p/ vida útil 20 anos limitado p/ desgaste mecânico e contacto
Material do corpo	Zamak
Material do cabeçote	Zamak
Profundidade	44 mm
Altura	114 mm
Largura	52 mm
Peso líquido	0,475 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 responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.


Meio ambiente

Normas	IEC 60204-1 UL 508 ISO 12100 IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 CSA C22.2 No 14
Certificações do produto	CSA[RETURN]UL
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	10 gn para 11 ms conforme IEC 60068-2-27
Classe de proteção contra choques elétricos	Classe I conforme IEC 61140
Grau de proteção IP	IP67 conforming to EN/IEC 60529 e EN/IEC 60947-5-1

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12,500 cm
Package 1 Width	5,000 cm
Package 1 Length	6,800 cm
Package 1 Weight	530,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	18
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	9,907 kg

Oferta sustentável

Embalagens sem plástico	Não
Pacote com papelão reciclável	Não
Número SCIP	251e1fbb-7d72-4d7a-895e-6558f40ede52
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (produto fora do âmbito jurídico da RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Informações de Isenção RoHS	 Sim
Perfil de circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
Recolha de produtos	No

Garantia contratual

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