

# XCSDMC7902

## CHAVE MAGNÉTICA DE SEGURANÇA RETANGULAR NF+NF, XCSDMC7902



### Principal

Linha de produto	Telemecanique Interruptores de segurança XCS
Tipo de produto ou componente	Interruptor magnético codificado
Nome do componente	XCSDMC
Design	Retangular, compacto
Tamanho	51 x 16 x 7 mm
Tipo e composição dos contatos	2 NF
Operação dos contatos	Escalonado
Material	Plástico
Conexão elétrica	Pré-cabeado
Composição de cabos	4 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Comprimento do cabo	2 m
Número de polos	2
Direções de aproximação	3 sentidos
[Ue] tensão de operação nominal	24 V CC
[Ui] tensão de isolamento nominal	100 V CC

### Complementar

[Sa] distância de operação assegurada	5 mm
[Sar] distância de disparo assegurada	15 mm
Corrente operacional nominal máxima [Ie]	100 mA
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	2,5 kV IEC 60947-5-1
Resistência entre terminais	10 Ohm
Proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos	500 mA fusível do cartucho externo tipo gG (gl)
Material de contatos	Ródio
Durabilidade elétrica	1200000 ciclos
Tensão de comutação máxima	100 V CC
Capacidade de comutação em mA	0.1...100 mA
Resistência de isolamento	1000 MOhm
Capacidade de interrupção	10 VA
Frequência de comutação	150 Hz
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
Material do invólucro	PBT termoplástica
Material do cabo	PVC
Profundidade	7 mm
Altura	51 mm
Largura	16 mm
Peso líquido	0,101 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.




## Meio ambiente

Normas	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 ISO 12100 ISO 14119
Certificações do produto	CSA[RETURN]UL
Tratamento de proteção	TH
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...85 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Resistência à vibração	10 gn (f= 10...150 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn para 11 ms conforme IEC 60068-2-27
Maximum sensitivity to magnetic fields	0,3 mT
Classe de proteção contra choques elétricos	Classe II conforme IEC 61140
Grau de proteção IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529

## Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,900 cm
Package 1 Width	18,900 cm
Package 1 Length	29,500 cm
Package 1 Weight	108,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,583 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	77,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	49,828 kg

## Oferta sustentável

Regulamento REACH	 <a href="#">Declaração REACH</a>
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 <a href="#">Sim</a>

## Garantia contratual

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