

# Folha de dados do produto

Especificações



## CHAVE MAGNETICA DE SEGURANCA RETG NA+NF+NF; XCSDMP7002

XCSDMP7002

### Principal

Linha de produto	Telemecanique Interruptores de segurança XCS
Tipo de produto ou componente	Interruptor magnético codificado
Nome do componente	XCSDMP
Design	Retangular, padrão
Tamanho	88 x 25 x 13 mm
Tipo e composição dos contatos	2 NF + 1 NA
Operação dos contatos	1 NF escalonado
Material	Plástico
Conexão elétrica	Pré-cabeado
Composição de cabos	6 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Comprimento do cabo	2 m
Número de polos	3
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	8 mm
[Sar] distância de disparo assegurada	20 mm
Corrente operacional nominal máxima [Ie]	100 mA
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	2,5 kV EN/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

<b>Tensão de comutação máxima</b>	100 V CC
<b>Capacidade de comutação em mA</b>	0.1...100 mA
<b>Resistência de isolamento</b>	1000 MOhm
<b>Capacidade de interrupção</b>	10 VA
<b>Frequência de comutação</b>	150 Hz
<b>Nível de segurança</b>	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 EN/IEC 61508
<b>Dados de fiabilidade de segurança</b>	B10d = 50000000 valor indicado p/ vida útil 20 anos limitado p/ desgaste mecânico e contacto
<b>Material do invólucro</b>	PBT termoplástica
<b>Material do cabo</b>	PVC
<b>Profundidade</b>	13 mm
<b>Altura</b>	88 mm
<b>Largura</b>	25 mm
<b>Peso do produto</b>	0,18 kg

## Meio ambiente

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

## Unidades de embalagem

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	2,0 cm
<b>Package 1 Width</b>	14,0 cm
<b>Package 1 Length</b>	13,5 cm
<b>Package 1 Weight</b>	203,0 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02
<b>Number of Units in Package 2</b>	20

Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,37 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75,0 cm
Package 3 Width	60,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	85,22 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
----------	----------

Substituição(ões) recomendada(s)