

Folha de dados do produto

Especificações



CHAVE MAGNÉTICA DE SEGURANÇA RETANGULAR NA +NF, XCSDMP5902

XCSDMP5902

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	1 NF + 1 NA
Operação dos contatos	Escalonado
Material	Plástico
Conexão elétrica	Pré-cabeado
Composição de cabos	4 x 0,25 mm ²
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	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

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 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
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	13 mm
Altura	88 mm
Largura	25 mm
Peso do produto	0,18 kg

Meio ambiente

Normas	EN/ISO 12100 EN/IEC 60204-1 ISO 14119 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Certificações do produto	UL CSA
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 EN/IEC 61140
Grau de proteção IP	IP66 conforme IEC 60529 IP67 conforme IEC 60529

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,000 cm
Package 1 Width	12,000 cm
Package 1 Length	14,000 cm
Package 1 Weight	172,900 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	3,789 kg

Oferta sustentável

Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim

Garantia contratual

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

Substituição(ões) recomendada(s)