

XCSDMP5002

CHAVE MAGNÉTICA DE SEGURANÇA RETANGULAR NA+NF, XCSDMP5002



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 + 2 NA
Operação dos contatos	1 NA escalonado
Material	Plástico
Conexão elétrica	Pré-cabeado
Composição de cabos	6 x 0,25 mm ²
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
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 líquido	0,18 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	EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 ISO 14119 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14
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

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1
Peso do pacote 1	198,0 g
Pacote 1 Altura	3,5 cm
Pacote 1 largura	13,5 cm
Pacote 1 Comprimento	13,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	20
Peso do pacote 2	4,331 kg
Pacote 2 Altura	15,0 cm
Largura do pacote 2	30,0 cm
Comprimento do pacote 2	40,0 cm
Unidade de pacote tipo 3	P06
Número de unidades no pacote 3	320
Pacote 3 Peso	77,796 kg
Pacote 3 Altura	77,0 cm
Largura do pacote 3	80,0 cm
Pacote 3 Comprimento	60,0 cm

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
----------	----------