Planilha de Produto
Características

XCSPA292
Interruptor segurança plástico xcspa - 1 nc + 1 nc- ruptura brusca- 1 entrada roscada m16

Principal

Gama de produtos	Telemecanique Interruptores de segurança XCS
Tipo de produto ou componente	Interruptor de segurança
Nome do componente	XCSPA
Design	Compacto
Material	Plástico
Tipo de cabeça	Cabeça do torrente accionada por chave
Tipo e composição dos contactos	2 NF
Operação dos contactos	Acção encastrável
Entrada de cabo	1 entrada roscada para M16 x 1,5
Diâmetro exterior do cabo	7…10 mm
Ligação elétrica	Terminal, capacidade de aperto: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm²
Número de pólos	2
Descrição das opções de bloqueio	Sem bloqueio doactuador

Complementar

Isolamento	Duplo isolamento
Abertura positiva	Com contacto NC
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Força mínima de abertura positiva	15 N
Velocidade de actuação mínima	0,01 m/s
Velocidade de actuação máxima	0,5 m/s
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	3 A a 240 V, AC-15, A300em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q300em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q300em conformidade com EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	10 A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	300 Vem conformidade com UL 508 500 Vem conformidade com EN/IEC 60947-1 300 Vem conformidade com CSA C22.2 No 14
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com EN/IEC 60947-5-1
Proteção contra curto-circuitos	10 A fusível do cartucho tipo gG (gl)
Rtc de retirada forçada do actuador	10 N
Maximum operating rate	10 cyc/mn para uma durabilidade máxima
Nível de segurança	Pode atingir a categoria 4 com o sistema de monitorização apropriado e ligação correctaem conformidade com EN/ISO 13849-1 Pode atingir PL = e com o sistema de monitorização apropriado e ligação correctaem conformidade com EN/ISO 13849-1 Pode atingir SIL 3 com o sistema de monitorização apropriado e ligação correctaem conformidade com EN/IEC 61508
Dados de fiabilidade de segurança	B10d = 5000000 valor dado para um tempo de vida de 20 anos limitado por desgaste mec. ou cont.
Material do corpo	PA (poliamida)
Material da cabeça	PA (poliamida)
Profundidade	30 mm
Altura	94 mm

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.

Largura	30 mm
Peso líquido	0,11 kg

Ambiente

Normas	EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1
Certificações de produtos	UL[RETURN]CSA
Tratamento de Proteção	TC
Temperatura do ar ambiente para operação	-25…70 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40…70 °C
Resistência a vibrações	5 gn (f= 10…500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	10 gn para 11 msem conformidade com IEC 60068-2-27
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe IIem conformidade com EN/IEC 61140
Grau de protecção IP	IP67 conforming to EN/IEC 60529 IP67em conformidade com EN/IEC 60947-5-1

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,500 cm
Package 1 Width	5,000 cm
Package 1 Length	13,000 cm
Package 1 Weight	110,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	60
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	7,055 kg

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	Declaração REACh
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim

Garantia contratual

Garantia	18 months