



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Interruptores de segurança XCS
Tipo de produto ou componente	Interruptor de guarda
Nome do componente	XCSPL
Material	Plástico
Tipo de cabeça	Alavanca de rotação da cabeça do torrete
Isolamento	Duplo isolamento
Tipo de operador	Alavanca encastrada em cotovelo
Informações de direcção do operador	Para esquerda
Ligação eléctrica	Terminal
Tipo e composição dos contactos	1 NF + 1 NF
Operação dos contactos	Abertura lenta
Capacidade de ligação de aperto	1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² com ou sem extremidade de cabo
Entrada de cabo	1 entrada roscada para M16 x 1,5
Número de pólos	2

Complementar

Diâmetro exterior do cabo	7...10 mm
Abertura positiva	Com contacto NC
Ângulo de disparo	5 °
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Binário mínimo de disparo	0,1 N.m
Binário mínimo de abertura positiva	0,25 N.m
Designação de código de contacto	A300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A)em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A)em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,55 A)em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A)em 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 508 300 Vem conformidade com CSA C22.2 No 14 500 V (graus de poluição 3)em conformidade com EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com EN/IEC 60947-5-1
Maximum resistance across terminals	30 mOhmem conformidade com EN/IEC 60947-5-4
Proteção contra curto-circuitos	10 A fusível do cartucho tipo gG (gl)
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 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 quadro	Poliamida PA66, impregnada de fibra de vidro
Material da alavanca	Aço inoxidável
Largura	103 mm
Altura	88 mm

Profundidade	30 mm
Peso líquido	0,095 kg

Ambiente

Normas	EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Certificações de produtos	BG[RETURN]UL[RETURN]CSA
Tratamento de Proteção	TC TH
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Resistência a vibrações	50 gn (f= 10...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	50 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 IEC 60529

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,800 cm
Package 1 Width	20,500 cm
Package 1 Length	4,000 cm
Package 1 Weight	129,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	1,756 kg

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
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 mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim

Garantia contratual

Garantia	24 meses
----------	----------