

Folha de dados do produto

Especificações



FIM DE CURSO SEGURANÇA METÁLICA 2NF+NA 5M, XCSM3902L5

XCSM3902L5

Principal

Linha de produto	Telemecanique Interruptores de segurança XCS
Tipo de produto ou componente	Interruptor de fim de curso de segurança
Nome do componente	XCSM
Design	Miniatura
Material	Metal
Tipo de cabeçote	Cabeça do atuador
Tecnologia de proteção	Cobertura protetora de plástico, segura p/ parafuso segurança c/ cabeça 5 lados
Tipo de abordagem	Abordagem lateral
Tipo de acionamento	Atuador de rolamento
Tipo e composição dos contatos	1 NF + 1 NF + 1 NA
Operação dos contatos	Ação rápida

Complementar

Conexão elétrica	Pré-cabeado
Comprimento do cabo	5 m
Composição de cabos	7 x 0,5 mm²
Atuação do interruptor	Por came de 30°
Modo de fixação	Pelo corpo
Número de polos	3
Ruptura positiva	Com contato NF
Durabilidade mecânica	10000000 ciclos
Força mínima de disparo	7 N
Força mínima de abertura positiva	35 N
Velocidade de atuação mínima	0,01 m/min
Velocidade de atuação máxima	0,5 m/s
Designação de código de contato	B300, CA-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) conforme EN 60947-5-1 B300, CA-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice A R300, CC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) conforme EN 60947-5-1 R300, CC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice A

[Ui] tensão de isolamento nominal	300 V conforme UL 508 400 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-5-1 300 V conforme CSA C22.2 No 14
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	4 kV IEC 60664 4 kV IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conforme IEC 60255-7, categoria 3
Proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos	6 A Fusível tipo cartucho tipo gG (gl)
Precisão de repetição	0,05 mm nos pontos de disparo
Material do corpo	Zamak
Material do cabeçote	Zamak
Profundidade	16 mm
Altura	70 mm
Largura	30 mm
Peso líquido	0,17 kg

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN 1088 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Certificações do produto	CSA UL
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 IEC 61508
Dados de fiabilidade de segurança	B10d = 50000000 valor indicado p/ vida útil 20 anos limitado p/ desgaste mecânico e contacto
Tratamento de proteção	TC
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Resistência à vibração	5 gn (f= 10...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	25 gn para 18 ms conforme IEC 60068-2-27
Classe de proteção contra choques elétricos	Classe I conforme NF C 20-030 Classe I conforme EN/IEC 61140
Grau de proteção IP	IP66 conforme IEC 60529 IP67 conforme IEC 60529 IP68 conforme IEC 60529
Grau de proteção IK	IK06 conforme EN 50102

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1
Peso do pacote 1	542,0 g
Pacote 1 Altura	3,5 cm
Pacote 1 largura	18 cm
Pacote 1 Comprimento	21 cm

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
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
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil

Garantia contratual

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