

Folha de dados do produto

Especificações



FIM DE CURSO NA+NF ALAVANCA ROLDANA PLASTIC A XCKJ10511

XCKJ10511

Principal

Linha de produto	Telemecanique Interruptores de limite XC Standard
Nome da série	Formato padrão
Tipo de produto ou componente	Interruptor de fim de curso
Nome abreviado do dispositivo	XCKJ
Design do sensor	Forma A conforme CENELEC EN 50041
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeçote	Cabeça giratória
Material	Metal
Material do corpo	Zamak
Material do cabeçote	Zamak
Modo de fixação	Pelo corpo
Movimento da cabeça de funcionamento	Giratório
Tipo de operador	Alavanca de rolamento de retorno por mola termoplástica
Tipo de abordagem	Abordagem lateral, 1 ou 2 direções programáveis
Entrada de cabo	1 entrada roscada para bucim Pg 13.5 , diâmetro externo do cabo: 9...12 mm
Número de polos	2
Tipo e composição dos contatos	1 NF + 1 NA
Operação dos contatos	Ação rápida

Complementar

Atuação do interruptor	Por came de 30°
Conexão elétrica	Conexão por parafuso , capacidade de fixação: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm²
Forma de isolamento de contatos	Zb
Número de passos	1
Ruptura positiva	Com
Torque mínimo de abertura positiva	0,5 N.m
Torque mínimo de disparo	0,25 N.m

Velocidade de atuação máxima	1,5 m/s
[Ie] corrente nominal de operação	3 A a 240 V, CA-15, A300 conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice A 0,27 A a 250 V, CC-13, Q300 conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice A
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	10 A
[Ui] tensão de isolamento nominal	300 V conforme UL 508 500 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1 300 V conforme CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conforme IEC 60255-7, categoria 3
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	6 kV IEC 60664 6 kV IEC 60947-1
Proteção contra curto-circuito	10 A cartucho Fusível , tipo gG
Durabilidade elétrica	5000000 ciclos, CC-13, indutivo tipo de carga, 120 V, 4 W , taxa de funcionamento < 60 cic/mn , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 5000000 ciclos, CC-13, indutivo tipo de carga, 24 V, 10 W , taxa de funcionamento < 60 cic/mn , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 5000000 ciclos, CC-13, indutivo tipo de carga, 48 V, 7 W , taxa de funcionamento < 60 cic/mn , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C
Durabilidade mecânica	30000000 ciclos
Largura	40 mm
Altura	77 mm
Profundidade	44 mm
Peso líquido	0,48 kg
Descrição dos terminais ISO nº 1	(13-14)NA (21-22)NA

Meio ambiente

Resistência ao choque	50 gn para 11 ms conforme IEC 60068-2-27
Resistência à vibração	25 gn (f= 10...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Grau de proteção IP	IP66 conforme IEC 60529
Grau de proteção IK	IK07 conforme EN 50102
Categoria de sobretensão	Classe I conforme IEC 61140 Classe I conforme NF C 20-030
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Tratamento de proteção	TH
Certificações do produto	CCC CSA UL
Normas	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 CENELEC EN 50041 IEC 60204-1 EN 60204-1 EN 60947-5-1 UL 508

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,4 cm
Package 1 Width	6,8 cm

Package 1 Length	12,8 cm
Package 1 Weight	474,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	18
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	8,916 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	288
Package 3 Height	80,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	159,336 kg

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

Garantia contratual

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

Substituição(ões) recomendada(s)