

Folha de dados do produto

Especificações



FIM DE CURSO COM PISTAO VERTICAL XCKM110

XCKM110

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	XCKM
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeçote	Cabeça do atuador
Material	Metal
Material do corpo	Zamak
Modo de fixação	Pelo corpo
Movimento da cabeça de funcionamento	Linear
Tipo de operador	Atuador c/ retorno por mola Metal
Tipo de abordagem	Abordagem vertical, 1 direção
Entrada de cabo	3 entradas roscadas para bucim Pg 11
Número de polos	2
Tipo e composição dos contatos	1 NF + 1 NA
Operação dos contatos	Ação rápida

Complementar

Atuação do interruptor	Na extremidade
Conexão elétrica	Conexão por parafuso , capacidade de fixação: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Forma de isolamento de contatos	Zb
Número de passos	1
Ruptura positiva	Com
Força mínima de abertura positiva	45 N
Força mínima de disparo	15 N
Velocidade de atuação mínima	0,01 m/min
Velocidade de atuação máxima	0,5 m/s

Precisão de repetição	0,05 mm nos pontos de disparo com 1 milhão de ciclos de funcionamento
Designação de código de contato	A300, CA-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice A Q300, CC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice A
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	10 A CA
[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, 7 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, 10 W , taxa de funcionamento < 60 cic/mn , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C
Durabilidade mecânica	20000000 ciclos
Largura	64 mm
Altura	64 mm
Profundidade	30 mm
Peso do produto	0,25 kg
Descrição dos terminais ISO nº 1	(21-22)NA (13-14)NA

Meio ambiente

Resistência ao choque	50 gn para 11 ms conforme EN/IEC 60068-2-27
Resistência à vibração	25 gn (f= 10...500 Hz) conforme EN/IEC 60068-2-6
Grau de proteção IP	IP66 conforme EN/IEC 60529
Grau de proteção IK	IK05 conforme EN 50102
Classe de proteção contra choques elétricos	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	TC
Certificações do produto	CSA UL CCC
Normas	UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 EN 60204-1 EN 60947-5-1

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,200 cm
Package 1 Width	6,500 cm
Package 1 Length	14,800 cm

Package 1 Weight	268,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	27
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	7,630 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	432
Package 3 Height	77,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	131,124 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)