



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 giratória
Material	Metal
Material do corpo	Zamak
Modo de fixação	Pelo corpo
Movimento da cabeça de funcionamento	Giratório
Tipo de operador	Retorno por mola sem alavanca de funcionamento
Tipo de abordagem	Abordagem lateral, 2 sentidos
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

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
Torque mínimo de abertura positiva	0,25 N.m
Torque mínimo de disparo	0,1 N.m
Velocidade de atuação mínima	0,01 m/min
Velocidade de atuação máxima	1,5 m/s
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	15000000 ciclos
Largura	64 mm
Altura	64 mm

Profundidade	30 mm
Peso líquido	0,28 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 conforming to EN/IEC 60529
Grau de proteção IK	IK05 conforming to 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	UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
Normas	EN 60204-1 EN 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14,6 cm
Package 1 Width	3,2 cm
Package 1 Length	6,4 cm
Package 1 Weight	268,0 g

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Informações das isenções RoHS	 Sim
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas

Garantia contratual

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