



### 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	-
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 comprimento variável
Tipo de abordagem	Abordagem lateral, 1 ou 2 direções programáveis
Entrada de cabo	1 entrada roscada para buçim M20 x 1,5 , diâmetro externo do cabo: 7...13 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 mm <sup>2</sup>
Forma de isolamento de contatos	Zb
Número de passos	1
Ruptura positiva	Sem
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 IEC 60947-5-1, apêndice A 0,27 A a 250 V, CC-13, Q300 conforme 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

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Durabilidade mecânica	30000000 ciclos
Largura	40 mm
Altura	77 mm
Profundidade	44 mm
Peso líquido	0,485 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 conforming to IEC 60529
Grau de proteção IK	IK07 conforming to IEC 62262
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	UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA
Normas	UL 508 CENELEC EN 50041 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14

## Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,200 cm
Package 1 Width	7,000 cm
Package 1 Length	12,800 cm
Package 1 Weight	476,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	18
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	9,252 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	288
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	160,756 kg

## Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Mercury free	Sim
RoHS exemption information	 Sim
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas

## Garantia contratual

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