



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Interruptores de limite XC Standard
Nome da série	Formato Padrão
Tipo de produto ou componente	Disjuntor de segurança
Nome abreviado do equipamento	XCKJ
Design do sensor	Formato Aem conformidade com CENELEC EN 50041
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeça	Cabeça rotativa
Material	Metal
Material do corpo	Zamak
Material da cabeça	Zamak
Modo de fixação	Pelo corpo
Movimento da cabeça de funcionamento	Rotativo
Tipo de operador	Alavanca de rolamento de retorno por mola termoplástica
Tipo de abordagem	Abordagem lateral, 1 ou 2 direcções programáveis
Entrada de cabo	1 entrada roscada para bucim M20 x 1,5, diâmetro exterior do cabo: 7...13 mm
Número de pólos	2
Tipo e composição dos contactos	1 NF + 1 NA
Operação dos contactos	Acção encastrável

Complementar

Actuação do interruptor	Por came de 30°
Ligação elétrica	Terminais de abraçadeiras roscadas, capacidade de aperto: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Formato de isolamento de contactos	Zb
Número de passos	1
Abertura positiva	Com
Binário mínimo de abertura positiva	0,5 N.m
Binário mínimo de disparo	0,25 N.m
Velocidade de actuação máxima	1,5 m/s
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	3 A a 240 V, AC-15, A300em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice A 0,27 A a 250 V, DC-13, Q300em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice A
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	10 A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	300 Vem conformidade com UL 508 500 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1 300 Vem conformidade com CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 mOhmem conformidade com IEC 60255-7, categoria 3
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com IEC 60664 6 kVem conformidade com IEC 60947-1
Proteção contra curto-circuitos	10 A cartucho fusível, tipo gG

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho 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 ou responsabilável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Durabilidade elétrica	5000000 Ciclos, DC-13, indutivo tipo de carga, 120 V, 4 W, taxa de produção <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 5000000 Ciclos, DC-13, indutivo tipo de carga, 24 V, 10 W, taxa de produção <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 5000000 ciclos, DC-13, indutivo tipo de carga, 48 V, 7 W, taxa de produção <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5em conformidade com 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 de terminais ISO nº 1	(21-22)NC (13-14)NA

Ambiente

Resistência ao choque	50 gn para 11 msem conformidade com IEC 60068-2-27
Resistência a vibrações	25 gn (f= 10...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Grau de protecção IP	IP66 conforming to IEC 60529
Grau de protecção IK	IK07 conforming to IEC 62262
Categoria de sobretensão	Classe Iem conformidade com IEC 61140 Classe Iem conformidade com NF C 20-030
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Tratamento de Protecção	TH
Certificações de produtos	CCC[RETURN]JUL[RETURN]CSA
Normas	IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 CENELEC EN 50041 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,400 cm
Package 1 Width	7,000 cm
Package 1 Length	12,800 cm
Package 1 Weight	473,000 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	8,935 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	152,868 kg

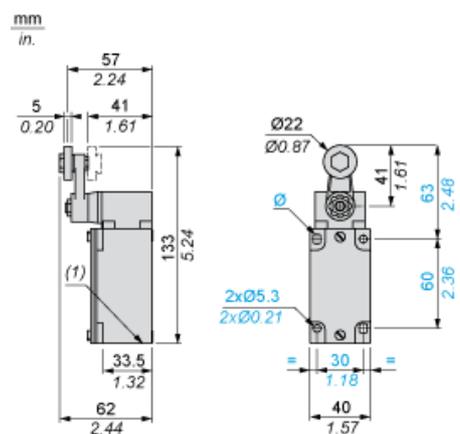
Sustentabilidade da oferta

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

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------

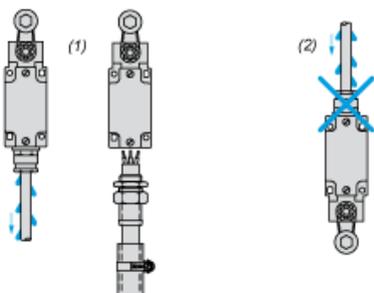
Dimensões



(1) 1 entrada valvulada M20 x 1,5

Montagem com entrada de cabo

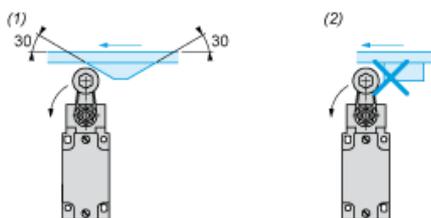
Posição do bucim do cabo



- (1) Recomendado
- (2) Deve ser evitado

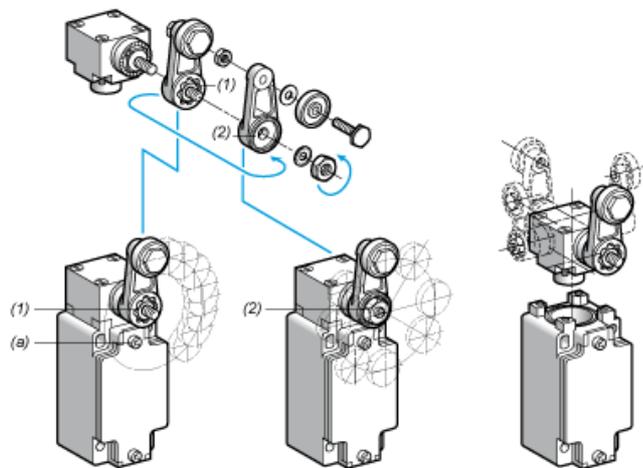
Montagem com cabeçotes e alavancas giratórios

Tipo de came



- (1) Recomendado
- (2) Deve ser evitado

Configuração com cabeçote da alavanca



- (1) Etapas de 5° nos 360°/Torque de aperto (Mín: 1) (Máx: 1,5)
- (2) Etapas de 45° nos 360°/Torque de aperto (Mín: 1) (Máx: 1,5)
- (a) Torque de aperto (Mín: 1) (Máx: 1,5)

Configuração com cabeçote ZCKE05

Direção da programação de atuação

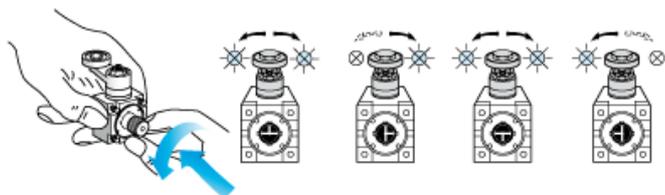
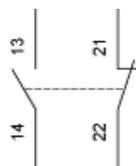


Diagrama de fiação

NC de 2 polos + NO ação de clique



Características de atuação

Alternar atuação na extremidade

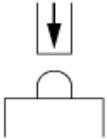
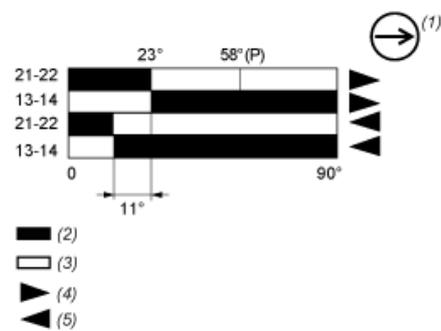


Diagrama funcional



- (P) Ponto de abertura positiva
- (1) Contato NC com operação de abertura positiva
- (2) Fechado
- (3) Abrir
- (4) Flexível
- (5) Redefinição