



### 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 Cem conformidade com CENELEC EN 50041
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeça	Cabeça do actuador
Material	Metal
Modo de fixação	Pelo corpo
Movimento da cabeça de funcionamento	Linear
Tipo de operador	Actuador de rolamento de retorno por mola aço reforçado
Actuação do interruptor	Por came de 30°
Tipo de abordagem	Abordagem lateral, 2 sentidos
Ligação elétrica	Terminais de abraçadeiras roscadas, capacidade de aperto: 1 x 0,34...2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Número de entrada de cabo	1 entrada invertida para M20 x 1.5 bucim (incluído) 9...12 mm
Número de pólos	3
Tipo e composição dos contactos	2 NF + 1 NA
Formato de isolamento de contactos	Zb
Operação dos contactos	Acção encastrável
Número de passos	1
Abertura positiva	Com
Força mínima de disparo	16 N
Velocidade de actuação máxima	1 m/s
Grau de protecção IP	IP66 conforming to IEC 60529

### Complementar

Material do corpo	Zamak
Material da cabeça	Zamak
Força mínima de abertura positiva	40 N
Velocidade de actuação mínima	0,01 m/min
Designação de código de contacto	B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A em conformidade com IEC 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A em conformidade com IEC 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice A
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	6 A AC
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	300 V em conformidade com UL 508 400 V (graus de poluição 3) em conformidade com IEC 60947-1 300 V em 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	4 KVem conformidade com IEC 60664 4 kVem conformidade com IEC 60947-1
Proteção contra curto-circuitos	6 A cartucho fusível, tipo gG
Durabilidade elétrica	5000000 Ciclos, DC-13, indutivo tipo de carga, 120 V, 2 W, taxa de produção <3600 cyc/mn, factor de carga: 0,5, CCem conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 5000000 Ciclos, DC-13, indutivo tipo de carga, 24 V, 4 W, taxa de produção <3600 cyc/mn, factor de carga: 0,5, CCem conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 5000000 ciclos, DC-13, indutivo tipo de carga, 48 V, 3 W, taxa de produção <3600 cyc/mn, factor de carga: 0,5, CCem conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C
Durabilidade mecânica	25000000 ciclos
Marcação	II2 D-Ex tb IIIC T85 ° C Db IP66/67
Largura	40 mm
Altura	77 mm
Profundidade	44 mm

## 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
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe Iem conformidade com IEC 61140 Classe Iem conformidade com NF C 20-030
Temperatura do ar ambiente para operação	-20...60 °C
Tratamento de Protecção	TC
Zona de pó	Zona 21 - 22
Certificações de produtos	INERIS 04ATEX0014X[RETURN]IEC-Ex INE 17.0020X
Normas	IEC 60079-31 IEC 60079-0
Directivas	2014/34/UE - Directiva ATEX

## Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,500 cm
Package 1 Width	9,000 cm
Package 1 Length	15,500 cm
Package 1 Weight	510,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,520 kg

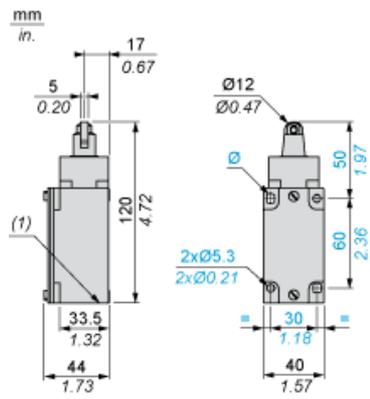
## Sustentabilidade da oferta

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



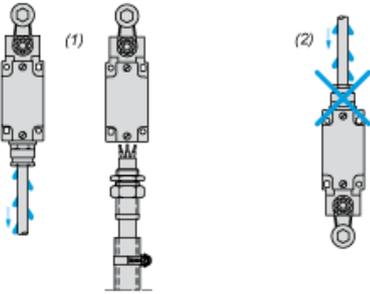
(1) 1 entrada valvulada M20 x 1,5

---

Montagem com entrada de cabo

---

Posição do buçim do cabo



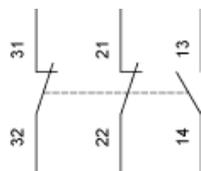
- (1) Recomendado
- (2) Deve ser evitado

---

Diagrama de fiação

---

NC de 3 polos + NO ação de clique



Características de atuação

Alternar atuação em 30° came

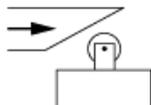
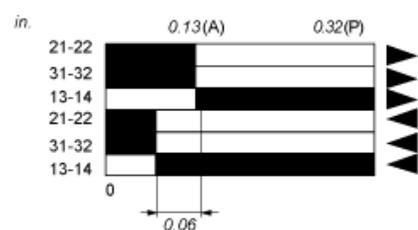
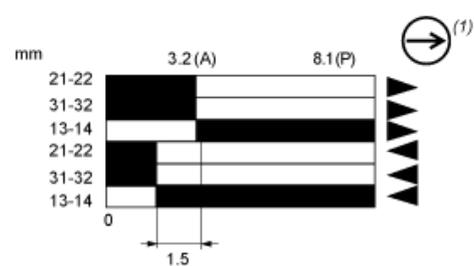


Diagrama funcional



- (2)
- (3)
- ▼ (4)
- ▲ (5)

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