Product data sheet
Characteristics

XCKJ567H29
Fim-de-curso xckj – actuador rolamiento reforçado mola metal. - 1no+1nc -m20

Principal

Gama de produtos	Telemecanique Interruptores de limite XC Standard
Nome da série	Formato Padrão
Tipo de produto ou componente	Disjuntor de segurança
Nome curto do aparelho	XCKJ
Design do sensor	Formato Cem conformidade com CENELEC EN 50041
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeça	Cabeça do actuador
Material	Metal
Material do corpo	Zamak
Material da cabeça	Zamak
Modo de fixação	Pelo corpo
Movimento da cabeça de funcionamento	Linear
Tipo de operador	Actuador de rolamento de retorno por mola metal reforçado
Tipo de abordagem	Abordagem lateral, 2 sentidos
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	Abertura lenta, ruptura antes do fecho

Complementar

Actuação do interruptor	Por came de 30°
Ligação elétrica	Terminais de abraçadeiras roscadas, capacidade de aperto: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm²
Formato de isolamento de contactos	Zb
Número de passos	1
Abertura positiva	Com
Força mínima de abertura positiva	40 N
Força mínima de disparo	16 N
Velocidade de actuação mínima	6 m/min
Velocidade de actuação máxima	1 m/s
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	3 A a 240 V, AC-15, A300em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE A 0,27 A a 250 V, DC-13, Q300em conformidade com EN / 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

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

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	25000000 ciclos
Largura	40 mm
Altura	77 mm
Profundidade	44 mm
Peso líquido	0,455 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	IP66em conformidade com IEC 60529
Grau de protecção IK	IK07 conforming to EN 50102
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 Proteção	TH
Certificações de produtos	CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC
Normas	CENELEC EN 50041 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN 60204-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1

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	6,800 cm
Package 1 Length	12,800 cm
Package 1 Weight	445,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,625 kg

Sustentabilidade da oferta

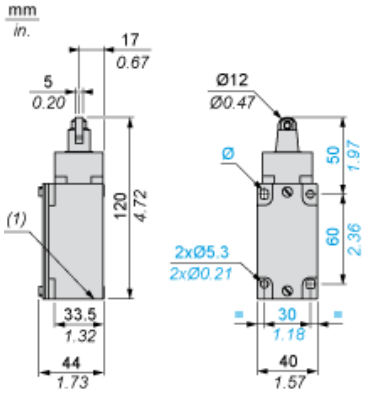
Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	Declaração REACh
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas

Garantia contratual

Garantia	18 months

XCKJ567H29

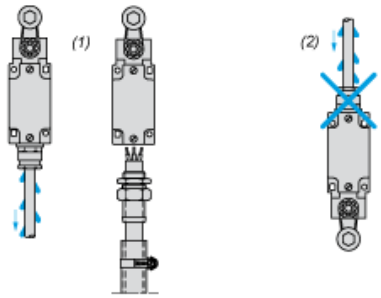
Dimensões



(1) 1 entrada valvulada M20 x 1,5

Montagem com entrada de cabo

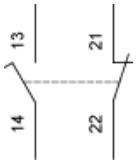
Posição do bucim do cabo



(1) Recomendado
(2) Deve ser evitado

Diagrama de fiação

NC de 2 polos + NO estabelecer antes de interromper, interrupção lenta



Características de atuação

Alternar atuação em 30° came

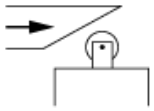
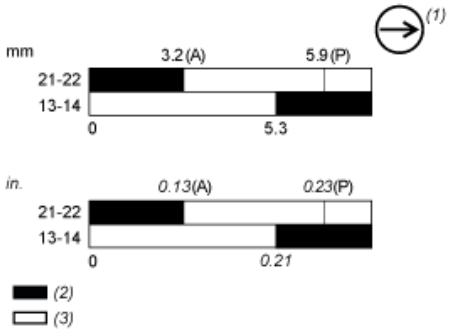


Diagrama funcional



(P) Ponto de abertura positiva
(A) Deslocamento de came
(1) Contato NC com operação de abertura positiva
(2) Fechado
(3) Abrir