

XCKJ161D

Limit switch, Limit switches XC Standard, XCKJ, metal end plunger, 1NC+1 NO, snap action, M12



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 Bem 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 retorno por mola metal
Tipo de abordagem	Abordagem vertical, 1 direcção
Número de pólos	2
Tipo e composição dos contactos	1 NF + 1 NA
Operação dos contactos	Acção encastrável

Complementar

Actuação do interruptor	Na extremidade
Ligação elétrica	Conector macho M12, 5 pinos
Formato de isolamento de contactos	Zb
Número de passos	1
Abertura positiva	Com
Força mínima de abertura positiva	50 N
Força mínima de disparo	20 N
Velocidade de actuação máxima	0,5 m/s
Precisão de repetição	0,1 mm nos pontos de disparo com 1 milhão de ciclos operativos
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	0,27 A a 50 V, DC-13em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice A 3 A a 50 V, AC-15em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice A
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	4 A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	60 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 mOhmem conformidade com IEC 60255-7, categoria 3
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	0,8 KVem conformidade com IEC 60664 0,8 kVem conformidade com IEC 60947-1
Proteção contra curto-circuitos	4 A cartucho fusível, tipo gG
Durabilidade elétrica	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

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.

Largura	40 mm
Altura	89 mm
Profundidade	44 mm
Peso líquido	0,43 kg
Descrição de terminais ISO nº 1	(13-14)NA (21-22)NC

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	UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
Normas	CSA C22.2 No 14 UL 508 CENELEC EN 50041 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,500 cm
Package 1 Width	4,600 cm
Package 1 Length	14,600 cm
Package 1 Weight	454,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	2,968 kg

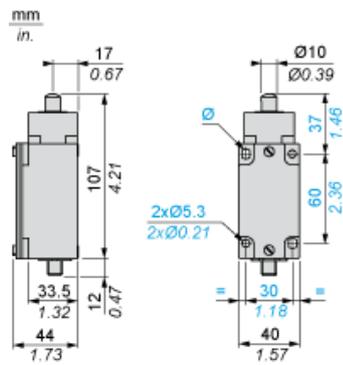
Sustentabilidade da oferta

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

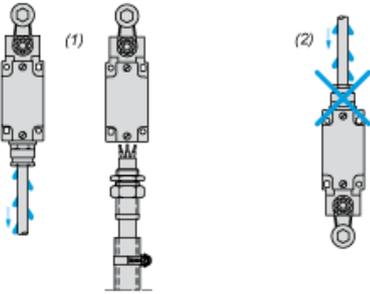
Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões



Montagem com entrada de cabo

Posição do buçim do cabo



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

Diagrama de fiação

NC de 2 polos + NO ação de clique

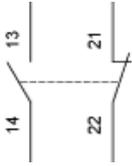
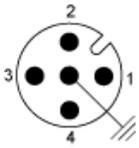


Diagrama de fiação

Conexões



1-2: NC
3-4: Não

Características de atuação

Alternar atuação na extremidade

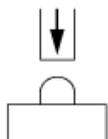
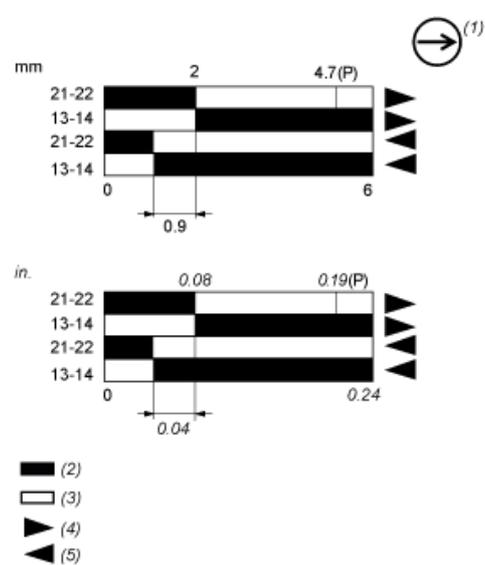


Diagrama funcional



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