



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	XCKP
Design do sensor	Formato B Compactoem conformidade com CENELEC EN 50047
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeça	Cabeça do actuador
Material	Plástico
Material do corpo	Plástico
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 eléctrica	Terminais de abraçadeiras roscadas, capacidade de aperto: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Entrada de cabo	1 entrada roscada para bucim M16 x 1,5, diâmetro exterior do cabo: 4...8 mm
Formato de isolamento de contactos	Zb
Abertura positiva	Com
Força mínima de abertura positiva	45 N
Força mínima de disparo	15 N
Velocidade de actuação mínima	0,01 m/min
Velocidade de actuação máxima	0,5 m/s
Precisão de repetição	0,1 mm nos pontos de disparo com 1 milhão de ciclos operativos
Designação de código de contacto	A300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 3 A, I _{the} = 10 Aem conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice A Q300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0,27 Aem conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice 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 products 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, 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, 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, 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	15000000 ciclos
Largura	31 mm
Altura	65 mm
Profundidade	30 mm
Peso líquido	0,09 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 IP67 conforming to IEC 60529
Grau de protecção IK	IK04 conforming to IEC 62262
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe IIem conformidade com IEC 61140 Classe IIem 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	TC
Certificações de produtos	CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL
Normas	IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60204-1

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,300 cm
Package 1 Width	4,600 cm
Package 1 Length	8,100 cm
Package 1 Weight	72,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	81
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,360 kg

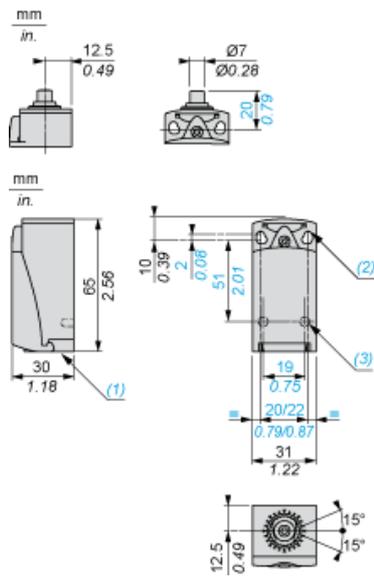
Sustentabilidade da oferta

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

Garantia contratual

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

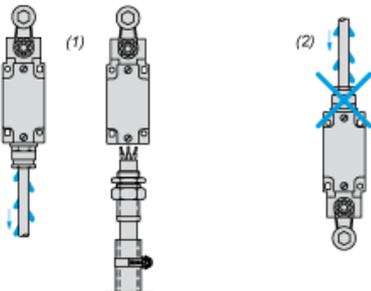
Dimensões



- (1) Entrada valvulada para M16 x 1,5
- (2) 2 orifícios alongados $\varnothing 4,3 \times 6,3$ mm em centros de 22 mm, 2 orifícios $\varnothing 4,3$ em centros de 20 mm.
- (3) 2 x $\varnothing 3$ orifícios para pinos do suporte, 4 mm de profundidade.

Montagem com entrada de cabo

Posição do buçim do cabo



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

Configuração

Pistão ou cabeçotes multidirecionais

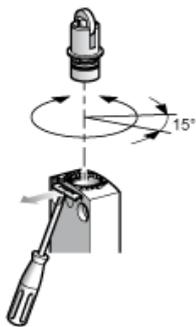


Diagrama de fiação

NC de 2 hastes + NO ação de encaixe



Características de atuação

Alternar atuação na extremidade

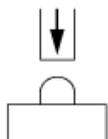
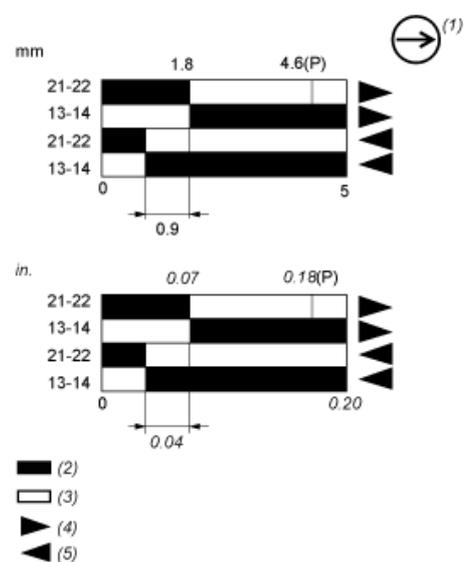


Diagrama de funções



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