



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	XCKD
Design do sensor	Compacto
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeça	Cabeça multidireccional
Material	Metal
Material do corpo	Zamak
Material da cabeça	Zamak
Modo de fixação	Pelo corpo
Movimento da cabeça de funcionamento	Multidireccional
Tipo de operador	Filamento de mola
Tipo de abordagem	Abordagem multidireccional
Número de pólos	2
Tipo e composição dos contactos	1 NF + 1 NA
Operação dos contactos	Acção encastrável

Complementar

Actuação do interruptor	Por qualquer peça móvel
Ligação elétrica	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	Sem
Binário mínimo de disparo	0,13 N.m
Velocidade de actuação máxima	1 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 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 Aem conformidade com IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 Aem conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 Aem conformidade com IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 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
Durabilidade elétrica	5000000 Ciclos, DC-13, 120 V, 4 W, taxa de produção <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5, CCem 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: 0,5, CCem 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: 0,5, CCem conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C
Durabilidade mecânica	5000000 ciclos

Largura	31 mm
Altura	65 mm
Profundidade	30 mm
Peso líquido	0,175 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 proteção IP	IP66em conformidade com IEC 60529 IP67em conformidade com IEC 60529
Grau de protecção IK	IK06 conforming to IEC 62262
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	-25...70 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Tratamento de Proteção	TC
Certificações de produtos	CCC[RETURN]CSA[RETURN]JUL
Normas	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,400 cm
Package 1 Width	4,000 cm
Package 1 Length	20,600 cm
Package 1 Weight	168,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,349 kg

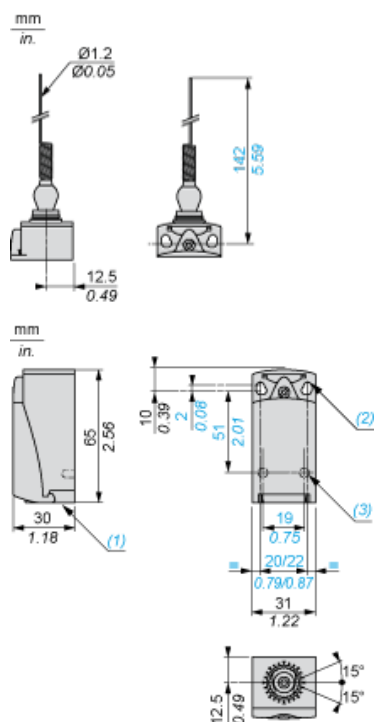
Sustentabilidade da oferta

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) 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

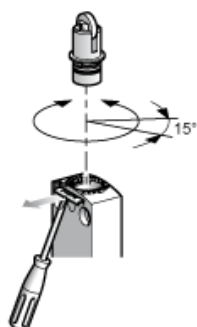


Diagrama de fiação

NC de 2 hastes + NO ação de encaixe



Características de atuação

Alternar atuação em qualquer peça em movimento

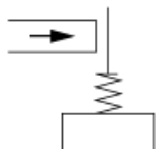
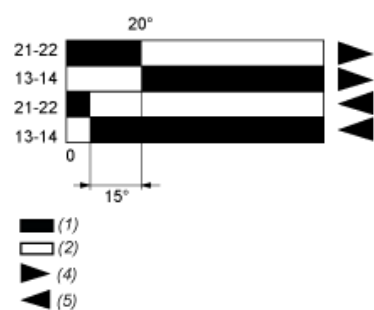


Diagrama de funções



- (1) Fechado
- (2) Aberto
- (4) Flexível
- (5) Redefinição