



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	XCKML
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeça	Cabeça rotativa
Material	Metal
Material do corpo	Zamak
Modo de fixação	Pelo corpo
Movimento da cabeça de funcionamento	Rotativo
Tipo de operador	Alavanca de rolamento de retorno por mola termoplástica
Tipo de abordagem	Abordagem lateral, 2 sentidos
Entrada de cabo	3 entradas roscadas para bucim Pg 13,5, diâmetro exterior do cabo: 9...12 mm
Número de pólos	4
Tipo e composição dos contactos	2 x (1 NF + 1 NA)
Operação dos contactos	Ação encastrável

Complementar

Actuação do interruptor	Por came de 30°
Ligação elétrica	Terminais de abraçadeiras roscadas, capacidade de aperto: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm²
Formato de isolamento de contactos	Zb
Número de passos	1
Abertura positiva	Com
Binário mínimo de abertura positiva	0,5 N.m
Binário mínimo de disparo	0,2 N.m
Velocidade de actuação mínima	0,01 m/min
Velocidade de actuação máxima	1,5 m/s
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	10 A AC
[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
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, 7 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, 10 W, taxa de produção <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C

Durabilidade mecânica	3000000 ciclos
Largura	77 mm
Altura	81 mm
Profundidade	36 mm
Peso líquido	0,43 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	IP66 conforming to IEC 60529
Grau de protecção IK	IK05 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 Protecção	TC
Certificações de produtos	UL[RETURN]CSA
Normas	UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	9,100 cm
Package 1 Length	15,200 cm
Package 1 Weight	481,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	9,916 kg

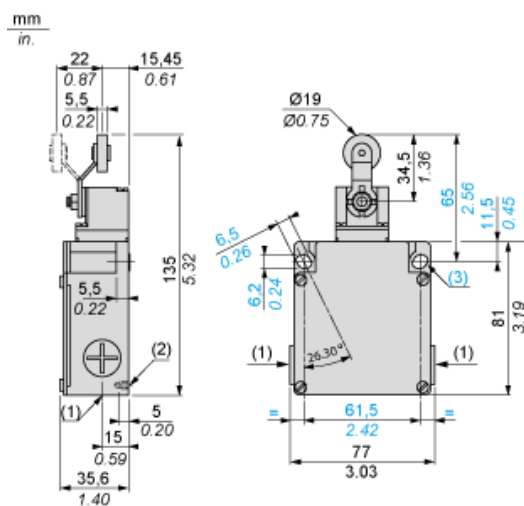
Sustentabilidade da oferta

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
----------	-----------

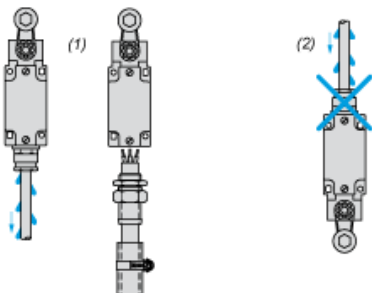
Dimensões



- (1) 3 entradas valvuladas para bucim de cabo Pg 13,5
 (2) 2 orifícios de centralização $\varnothing 3,9 \pm 0,2$, para alinhamento de orifícios de fixação da tampa.
 Ø: 2 orifícios alongados 6,2 x 6,5, inclinados a $26^{\circ} 30'$ em relação ao eixo vertical, para parafusos M5.

Montagem com entrada de cabo

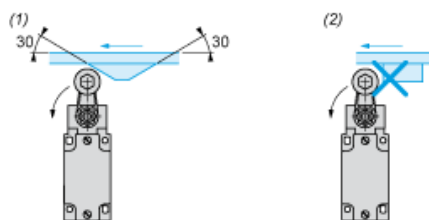
Posição do buçim do cabo



- (1) Recomendado
(2) Deve ser evitado

Montagem com cabecotes e alavancas giratórios

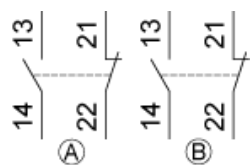
Tipo de came



- (1) Recomendado
(2) Deve ser evitado

Diagrama de fiação

NC de 2 x 2 hastes + NO ação de encaixe



Características de atuação

Alternar atuação em 30° came

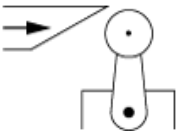
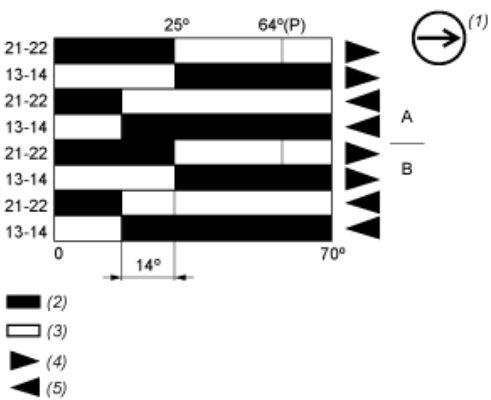


Diagrama de funções



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