



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	XCKS
Design do sensor	-
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeça	Cabeça rotativa
Material	Plástico
Material do corpo	Plástico
Material da cabeça	Plástico
Modo de fixação	Pelo corpo
Movimento da cabeça de funcionamento	Rotativo
Tipo de operador	Alavanca de rolamento de retorno por mola termoplástica comprimento variável
Tipo de abordagem	Abordagem lateral, 1 ou 2 direcções programáveis
Entrada de cabo	1 entrada roscada para buçim 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
Binário mínimo de disparo	0,1 N.m
Velocidade de actuação mínima	6 m/min
Velocidade de actuação máxima	1,5 m/s
Designação de código de contacto	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE A
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	10 A AC
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	300 V em conformidade com UL 508 500 V (graus de poluição 3) em conformidade com IEC 60947-1 300 V em conformidade com CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 mΩ em conformidade com IEC 60255-7, categoria 3
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kV em conformidade com IEC 60664 6 kV em conformidade com IEC 60947-1
Proteção contra curto-circuitos	10 A cartucho fusível, tipo gG

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	20000000 ciclos
Largura	40 mm
Altura	117...172 mm
Profundidade	57 mm
Peso líquido	0,165 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	IP67 conforming to IEC 60529 IP66 conforming to IEC 60529
Grau de protecção IK	IK05 conforming to EN 50102
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe IIem conformidade com IEC 61140 Classe IIem conformidade com NF C 20-030
Categoria de sobretensão	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	CSA[RETURN]CCC[RETURN]UL
Normas	UL 508 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN 60204-1 CENELEC EN 50041 IEC 60204-1

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	9,700 cm
Package 1 Length	13,500 cm
Package 1 Weight	187,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,535 kg

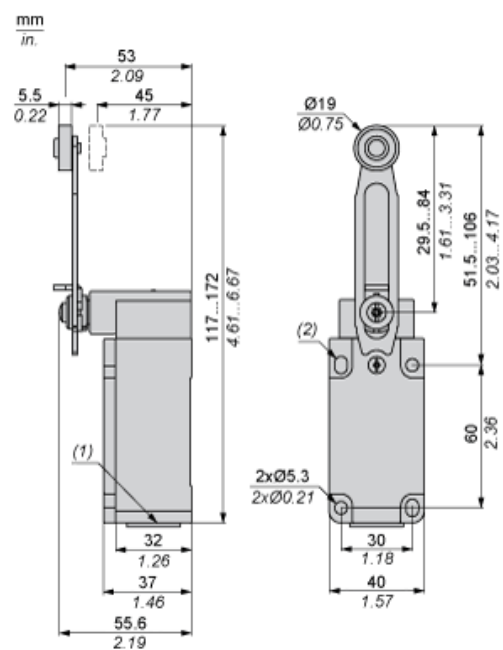
Sustentabilidade da oferta

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

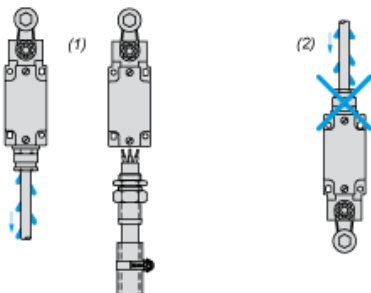
Dimensões



- (1) 1 entrada valvulada para M20 x 1,5
(2) 2 orifícios alongados Ø 5,3 x 7,3.

Montagem com entrada de cabo

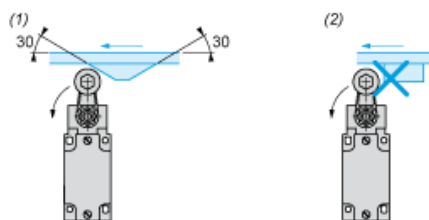
Posição do buçim do cabo



- (1) Recomendado
(2) Deve ser evitado

Montagem com cabeçotes e alavancas giratórios

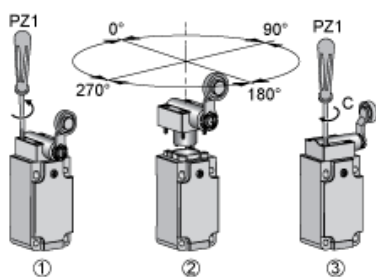
Tipo de came



- (1) Recomendado
(2) Deve ser evitado

Instalação

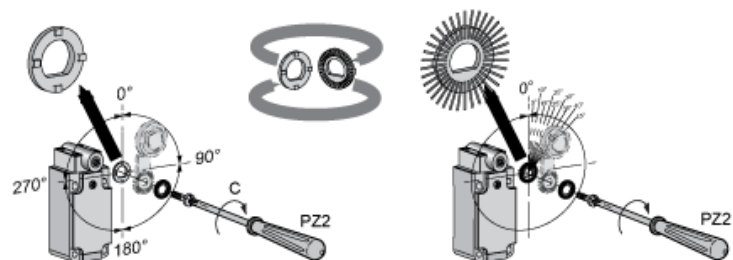
Ajuste de rotação do cabeçote



C: 1 Nm (+/- 20%)/8,85 lb-pol (+/- 20%)

Instalação

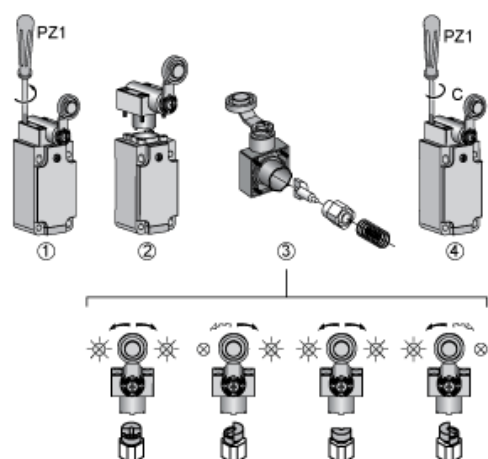
Ajuste do ângulo da alavanca



C: 1 Nm (+/- 20%)/8,85 lb-pol (+/- 20%)

Instalação com cabeçote ZCKD05

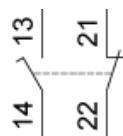
Direção da programação de atuação



C: 1 Nm (+/- 20%)/8,85 lb-pol (+/- 20%)

Diagrama de fiação

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



Características de atuação

Alternar atuação em 30° came

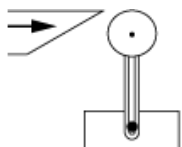


Diagrama de funções

