RUNTAL BRASIL (11) 2626-4645

XCKJ10513

FIM DE CURSO NA+NF ALAVANCA ROLDANA ACO





principal Linha de produto OsiSense XC Nome da série Formato padrão Tipo de produto ou componente Interruptor de fim de curso Nome abreviado do dispositivo **XCKJ** Design do sensor Forma A para CENELEC EN 50041 Tipo de corpo Fixo Tipo de cabeça Cabeça giratória Material Metal Material do corpo Zamak Material da cabeça Zamak Modo de fixação Pelo corpo Giratório Movimento da cabeça de funcionamento Tipo de operador Alavanca de rolamento de retorno por mola metal Tipo de abordagem Abordagem lateral 1 ou 2 direções programáveis Entrada de cabo 1 entrada roscada para bucim Pg 13.5, diâmetro externo do cabo: 9...12 mm Número de polos Tipo e composição dos contatos 1 NF + 1 NA

Ação rápida

Complementar

Complemental	
Atuação do interruptor	Por came de 30°
Conexão elétrica	Terminais de braçadeiras roscadas, capacidade de Fixação: 1 x 0,342 x 1,5 mm²
Forma de isolamento de contatos	Zb
Número de passos	1
Abertura positiva	Com
Torque mínimo de abertura positiva	0.5 N.m
Torque mínimo de disparo	0.25 N.m
Velocidade de atuação máxima	1.5 m/s
[le] corrente nominal de operação	3 A em 240 V, CA-15, A300 em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 apêndice A 0.27 A em 250 V, CC-13, Q300 em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 apêndice A
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	10 A
[Ui] tensão de isolamento nominal	500 V grau de poluição 3 em conformidade com IEC 60947-1 300 V em conformidade com UL 508 300 V em conformidade com CSA C22.2 No 14
Resistência entre terminais	<= 25 MOhm em conformidade com IEC 60255-7, categoria 3
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	6 kV em conformidade com IEC 60664 6 kV para IEC 60947-1
Proteção contra curto-circuito	10 A por gG cartucho fusível
Durabilidade elétrica	5000000 ciclos, CC-13, indutivo tipo de carga, 120 V, 4 W, taxa de funcionamento: <= 60 cic/mn, fator de carga: 0.5 em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 5000000 ciclos, CC-13, indutivo tipo de carga, 24 V, 10 W, taxa de funcionamento: <= 60 cic/mn, fator de carga: 0.5 em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 5000000 ciclos, CC-13, indutivo tipo de carga, 48 V, 7 W, taxa de funcionamento: <= 60 cic/mn, fator de carga: 0.5 em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C
Durabilidade mecânica	30000000 ciclos
Largura	40 mm
Altura	77 mm

Operação dos contatos

Profundidade	44 mm	
Peso do produto	0.49 kg	
Descrição de terminais ISO nº 1	(13-14)NA (21-22)NA	

Ambiente

resistência ao choque	50 gn (Duração = 11 ms) para IEC 60068-2-27
resistência à vibração	25 gn (f = 10500 Hz) em conformidade com IEC 60068-2-6
grau de proteção IP	IP66 para IEC 60529
grau de proteção IK	IK07 para EN 50102
categoria de sobretensão	Classe I para NF C 20-030 Classe I para IEC 61140
temperatura ambiente do ar para funcionamento	-2570 °C
temperatura ambiente do ar para armazenamento	-4070 °C
tratamento de proteção	TC
certificações do produto	CCC CSA UL
padrões	CENELEC EN 50041 EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14

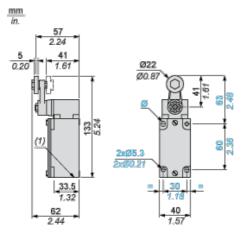
Oferta sustentável

Status de oferta sustentável	Produto Green Premium
RoHS	Conforme - from 951 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Reference not containing SVHC above the threshold
Instruções sobre final de vida de produto	Não necessita de operação de reciclagem específica

Contractual warranty

	•
Período	18 meses

Dimensions

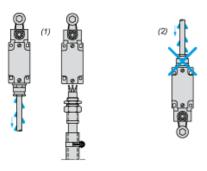


(1) 1 tapped entry Pg 13.5

Mounting with Cable Entry

Position of Cable Gland

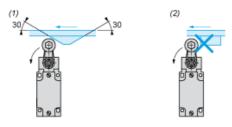




- (1) Recommended
- (2) To be avoided

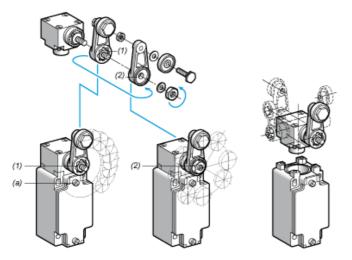
Mounting with Rotary Heads and Levers

Type of Cam



- (1) Recommended
- (2) To be avoided

Setting-up with Lever Head



- (1) 5° steps throughout 360° / Tightening torque (Min : 1) (Max : 1.5)
- (2) 45° steps throughout 360° / Tightening torque (Min: 1) (Max: 1.5)
- (a) Tightening torque (Min: 1) (Max: 1.5)

Setting-up with Head ZCKE05

Direction of Actuation Programming



Wiring Diagram

2-pole NC + NO Snap Action

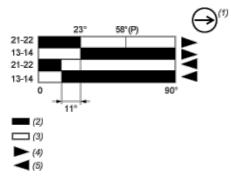


Characteristics of Actuation

Switch Actuation on End



Functionnal Diagram



- (P) Positive opening point
- (1) NC contact with positive opening operation
- (2) Closed
- (3) Open
- (4) Tripping
- (5) Resetting