## ficha técnica do produto Características

# **RUNTAL BRASIL (11) 2626-4645**

## XCKJ1167H29

FIM DE CURSO NA+NF PISTAO COM ROLDANA





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 C para CENELEC EN 50041
Tipo de corpo	Corpo de ligação
Tipo de cabeça	Cabeça do atuador
Material	Metal
Material do corpo	Zamak
Material da cabeça	Zamak
Modo de fixação	Pelo corpo
Movimento da cabeça de funcionamento	Linear
Tipo de operador	Atuador de rolamento c/ retorno por mola metal (reforçado)
Tipo de abordagem	Abordagem lateral 2 sentidos
Entrada de cabo	1 entrada roscada para bucim M20 x 1,5, diâmetro externo do cabo: 713 mm
Número de polos	1
Tipo e composição dos contatos	1 F/A
Operação dos contatos	Ação rápida

#### Complementar

Atuação do interruptor	Por came de 30°
Conexão elétrica	Terminais de braçadeiras roscadas, capacidade de Fixação: 1 x 0,752 x 1,5 mm²
Forma de isolamento de contatos	Za
Número de passos	1
Abertura positiva	Sem
Força mínima de disparo	16 N
Velocidade de atuação máxima	1 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	25000000 ciclos
Largura	43 mm
Altura	84 mm
Profundidade	36 mm
Altura	84 mm

Peso do produto	0.455 kg
Descrição de terminais ISO nº 1	(11-12)NF
	(13-14)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

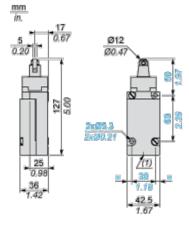
#### Oferta sustentável

Status de oferta sustentável	Produto Green Premium
RoHS	Conforme - from 1014 - 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

	y .
Período	18 meses

#### **Dimensions**

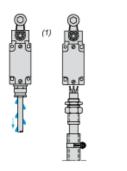


(1) 1 tapped entry M20 x 1.5

### **Mounting with Cable Entry**

Position of Cable Gland







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

#### **Wiring Diagram**

Single-pole CO Snap Action

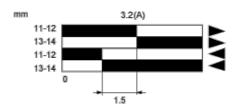


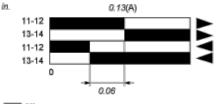
#### **Characteristics of Actuation**

Switch Actuation by 30° Cam



#### **Functionnal Diagram**







- (A) Cam displacement
- (1) Closed
- (2) Open
- (3) Tripping
- (4) Resetting