*ficha técnica do produto*
*Características*

# RUNTAL BRASIL (11) 2626-4645

# XCKN2108G11

FIM DE CURSO PLASTICO NA+NF HASTE COM MOLA

## 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 | XCKN |
| Design do sensor | Compacto |
| Tipo de corpo | Fixo |
| Tipo de cabeça | Cabeça multidirecional |
| Material | Plástico |
| Material do corpo | Plástico |
| Material da cabeça | Plástico |
| Modo de fixação | Pelo corpo |
| Movimento da cabeça de funcionamento | Multidirecional |
| Tipo de operador | Spring return spring rod |
| Tipo de abordagem | Abordagem multidirecional |
| Entrada de cabo | 1 entrada roscada para bucim Pg 11 |
| Número de polos | 2 |
| Tipo e composição dos contatos | 1 NF + 1 NA |
| Operação dos contatos | Ação rápida |

## Complementar

| | |
|---|---|
| Atuação do interruptor | Por qualquer peça móvel |
| Conexão elétrica | Terminais de braçadeiras roscadas, capacidade de Fixação: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm² |
| Forma de isolamento de contatos | Zb |
| Abertura positiva | Sem |
| Torque mínimo de disparo | 0.13 N.m |
| Velocidade de atuação máxima | 1 m/s |
| Designação de código de contato | R300, CC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 apêndice A<br>A300, CA-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 apêndice A |
| [Ui] tensão de isolamento nominal | 500 V grau de poluição 3 em conformidade com IEC 60947-1<br>300 V em conformidade com UL 508<br>300 V em conformidade com CSA C22.2 No 14 |
| [Uimp] tensão suportável de impulso nominal | 6 kV em conformidade com IEC 60664<br>6 kV para IEC 60947-1 |
| Proteção contra curto-circuito | 10 A fusível do cartucho tipo gG |
| Durabilidade elétrica | 5000000 ciclos, CC-13, 120 V, 4 W, taxa de funcionamento: <= 60 cic/mn, fator de carga: 0.5 em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C<br>5000000 ciclos, CC-13, 24 V, 10 W, taxa de funcionamento: <= 60 cic/mn, fator de carga: 0.5 em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C<br>5000000 ciclos, CC-13, 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 | 5000000 ciclos |
| Largura | 30 mm |
| Altura | 183 mm |
| Profundidade | 30 mm |
| Peso do produto | 0.175 kg |
| Descrição de terminais ISO nº 1 | (13-14)NA |

As informações fornecidas neste documento contêm descrições gerais e / ou características técnicas do desempenho dos produtos.
A intenção desse documento não é substituir e não deve ser usado para determinar a adequação ou confiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário.
É dever de qualquer usuário ou integrador realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização.
Nem a Schneider Electric, nem qualquer uma de suas filiais ou subsidiárias devem ser responsabilizadas pelo uso indevido das informações aqui contidas.

## Ambiente

| | |
|---|---|
| resistência ao choque | 10 gn (Duração = 11 ms) para IEC 60068-2-27 |
| resistência à vibração | 25 gn (f = 10...500 Hz) em conformidade com IEC 60068-2-6 |
| grau de proteção IP | IP65 para IEC 60529 |
| grau de proteção IK | IK04 para EN 50102 |
| categoria de sobretensão | Classe II para IEC 61140<br>Classe II para NF C 20-030 |
| temperatura ambiente do ar para funcionamento | -25...70 °C |
| temperatura ambiente do ar para armazenamento | -40...70 °C |
| tratamento de proteção | TC |
| certificações do produto | CCC<br>CSA<br>UL |
| padrões | EN 60204-1<br>EN 60947-5-1<br>IEC 60204-1<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14 |

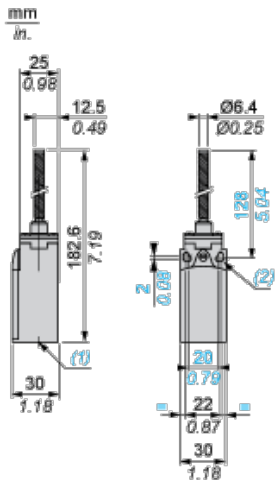
## Oferta sustentável

| | |
|---|---|
| Status de oferta sustentável | Produto Green Premium |
| RoHS | Conforme - from 0953 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACh | Reference not containing SVHC above the threshold |
| Perfil ambiental do produto | Disponível |
| Instruções sobre final de vida de produto | Não necessita de operação de reciclagem específica |

## Contractual warranty

| | |
|---|---|
| Período | 18 meses |

## Dimensions

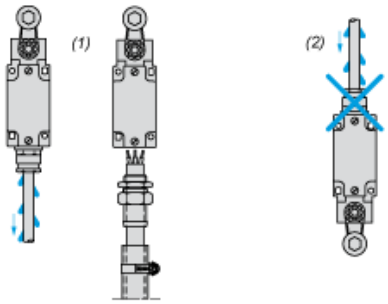



**(1)** 1 tapped entry for Pg 11 cable gland

**(2)** Ø: 2 elongated holes Ø 4.3 x 6.3 on 22 mm centres, 2 holes Ø 4.3 on 20 mm centres.

## Mounting with Cable Entry

### Position of Cable Gland

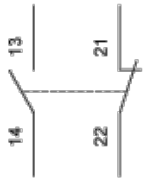



**(1)** Recommended

**(2)** To be avoided

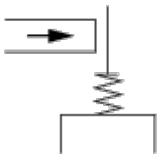
## Wiring Diagram

### 2-pole NC + NO Snap Action

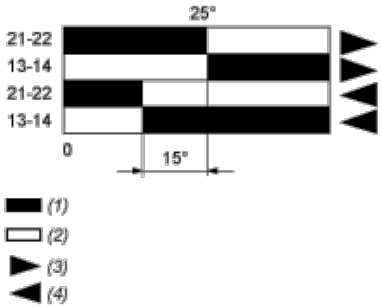



## Characteristics of Actuation

### Switch Actuation by Any Moving Part



## Functionnal Diagram




**(1)** Closed

**(2)** Open

**(3)** Tripping

**(4)** Resetting