

# XCKP2118G11

## FIM DE CURSO PLASTICO NANF ALAVANCA COM ROLDANA PLASTICA XCKP2118G11



### Principal

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Linha de produto                     | Telemecanique Interruptores de limite XC Standard       |
| Nome da série                        | Formato padrão  |
| Tipo de produto ou componente        | Interruptor de fim de curso                             |
| Nome abreviado do dispositivo        | XCKP  |
| Design do sensor                     | Forma A compacto conforme CENELEC EN 50047              |
| Tipo de corpo                        | Fixo  |
| Tipo de cabeçote                     | Cabeça giratória  |
| Material                             | Plástico  |
| Material do corpo                    | Plástico  |
| Material do cabeçote                 | Zamak   |
| Modo de fixação                      | Pelo corpo  |
| Movimento da cabeça de funcionamento | Giratório   |
| Tipo de operador                     | Alavanca de rolamento de retorno por mola termoplástica |
| Tipo de abordagem                    | Abordagem lateral, 2 sentidos                           |
| Número de polos                      | 2   |
| Tipo e composição dos contatos       | 1 NF + 1 NA   |
| Operação dos contatos                | Ação rápida   |

### Complementar

|   |   |
|---|---|
| Calhas                                      | 24/40 mm  |
| Atuação do interruptor                      | Por came de 30°   |
| Conexão elétrica                            | Conexão por parafuso , capacidade de fixação: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Entrada de cabo                             | 1 entrada roscada para buçim Pg 11  |
| Forma de isolamento de contatos             | Zb  |
| Ruptura positiva                            | Com   |
| Torque mínimo de abertura positiva          | 0,25 N.m  |
| Torque mínimo de disparo                    | 0,1 N.m   |
| Velocidade de atuação mínima                | 0,01 m/s  |
| Velocidade de atuação máxima                | 1,5 m/s   |
| Precisão de repetição                       | 0,1 mm nos pontos de disparo com 1 milhão de ciclos de funcionamento  |
| Designação de código de contato             | A300, CA-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A , Ithe = 10 A conforme IEC 60947-5-1, apêndice A<br>Q300, CC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme IEC 60947-5-1, apêndice A |
| [Ui] tensão de isolamento nominal           | 300 V conforme UL 508<br>500 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1<br>300 V conforme CSA C22.2 No 14   |
| Maximum resistance across terminals         | 25 MOhm conforme IEC 60255-7, categoria 3   |
| [Uimp] tensão nominal suportável de impulso | 6 KV IEC 60664<br>6 kV IEC 60947-1  |
| Proteção contra curto-circuito              | 10 A cartucho Fusível , tipo gG   |

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Durabilidade elétrica            | 5000000 Ciclos, CC-13, 120 V, 4 W , taxa de funcionamento < 60 cic/mn , fator de carga: 0,5 conforme 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 conforme 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 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C |
| Durabilidade mecânica            | 10000000 ciclos   |
| Largura                          | 31 mm   |
| Altura                           | 65 mm   |
| Profundidade                     | 30 mm   |
| Peso líquido                     | 0,135 kg  |
| Descrição dos terminais ISO nº 1 | (13-14)NA<br>(21-22)NA  |



## Meio ambiente

|   |   |
|---|---|
| Resistência ao choque                       | 50 gn para 11 ms conforme IEC 60068-2-27  |
| Resistência à vibração                      | 25 gn (f= 10...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6   |
| Grau de proteção IP                         | IP66 conforming to IEC 60529<br>IP67 conforming to IEC 60529                              |
| Grau de proteção IK                         | IK04 conforming to IEC 62262  |
| Classe de proteção contra choques elétricos | Classe II conforme IEC 61140<br>Classe II conforme NF C 20-030                            |
| Temperatura ambiente para funcionamento     | -25...70 °C   |
| Temperatura ambiente para armazenamento     | -40...70 °C   |
| Tratamento de proteção                      | TC  |
| Certificações do produto                    | CSA[RETURN]CCC[RETURN]UL  |
| Normas                                      | CSA C22.2 No 14<br>IEC 60204-1<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60204-1<br>IEC 60947-5-1 |

## Unidades de embalagem

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Unit Type of Package 1       | PCE        |
| Number of Units in Package 1 | 1          |
| Package 1 Height             | 3,400 cm   |
| Package 1 Width              | 4,800 cm   |
| Package 1 Length             | 12,800 cm  |
| Package 1 Weight             | 116,000 g  |
| Unit Type of Package 2       | S02        |
| Number of Units in Package 2 | 55         |
| Package 2 Height             | 15,000 cm  |
| Package 2 Width              | 30,000 cm  |
| Package 2 Length             | 40,000 cm  |
| Package 2 Weight             | 6,921 kg   |
| Unit Type of Package 3       | P06        |
| Number of Units in Package 3 | 880        |
| Package 3 Height             | 75,000 cm  |
| Package 3 Width              | 60,000 cm  |
| Package 3 Length             | 80,000 cm  |
| Package 3 Weight             | 117,860 kg |

## Oferta sustentável

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 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 meses |
|----------|----------|

---