

# Folha de dados do produto

Especificações



## FIM DE CURSO HASTE FLEXIVEL XCKM106

XCKM106

### 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        | XCKM  |
| Tipo de corpo                        | Fixo  |
| Tipo de cabeçote                     | Cabeça multidirecional                            |
| Material                             | Metal   |
| Material do corpo                    | Zamak   |
| Modo de fixação                      | Pelo corpo  |
| Movimento da cabeça de funcionamento | Multidirecional                                   |
| Tipo de operador                     | Filamento com retorno por mola                    |
| Tipo de abordagem                    | Abordagem multidirecional                         |
| Entrada de cabo                      | 3 entradas roscadas 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                | Conexão por parafuso , capacidade de fixação: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Forma de isolamento de contatos | Zb  |
| Número de passos                | 1   |
| Ruptura positiva                | Sem   |
| Torque mínimo de disparo        | 0,13 N.m  |
| Velocidade de atuação mínima    | 0,01 m/min  |
| Velocidade de atuação máxima    | 1 m/s   |
| Designação de código de contato | A300, CA-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice A<br>Q300, CC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice A |

|   |   |
|---|---|
| <b>[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento</b> | 10 A CA   |
| <b>[Ui] tensão de isolamento nominal</b>                  | 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   |
| <b>Maximum resistance across terminals</b>                | 25 MOhm conforme IEC 60255-7, categoria 3   |
| <b>[Uimp] tensão nominal suportável de impulso</b>        | 6 kV IEC 60664<br>6 kV IEC 60947-1  |
| <b>Proteção contra curto-circuito</b>                     | 10 A cartucho Fusível , tipo gG   |
| <b>Durabilidade elétrica</b>                              | 5000000 ciclos, CC-13, indutivo tipo de carga, 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, indutivo tipo de carga, 24 V, 7 W , taxa de funcionamento < 60 cic/mn , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C<br>5000000 ciclos, CC-13, indutivo tipo de carga, 48 V, 10 W , taxa de funcionamento < 60 cic/mn , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C |
| <b>Durabilidade mecânica</b>                              | 10000000 ciclos   |
| <b>Largura</b>  | 64 mm   |
| <b>Altura</b>   | 64 mm   |
| <b>Profundidade</b>                                       | 30 mm   |
| <b>Peso líquido</b>                                       | 0,25 kg   |
| <b>Descrição dos terminais ISO nº 1</b>                   | (21-22)NA<br>(13-14)NA  |

## Meio ambiente

|  |   |
|--|---|
| <b>Resistência ao choque</b>                       | 50 gn para 11 ms conforme EN/IEC 60068-2-27   |
| <b>Resistência à vibração</b>                      | 25 gn (f= 10...500 Hz) conforme EN/IEC 60068-2-6  |
| <b>Grau de proteção IP</b>                         | IP66 conforme EN/IEC 60529  |
| <b>Grau de proteção IK</b>                         | IK05 conforme EN 50102  |
| <b>Classe de proteção contra choques elétricos</b> | Classe I conforme IEC 61140<br>Classe I conforme NF C 20-030                            |
| <b>Temperatura ambiente para funcionamento</b>     | -25...70 °C   |
| <b>Temperatura ambiente para armazenamento</b>     | -40...70 °C   |
| <b>Tratamento de proteção</b>                      | TC  |
| <b>Certificações do produto</b>                    | UL<br>CCC<br>CSA  |
| <b>Normas</b>                                      | IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN 60204-1<br>EN 60947-5-1<br>UL 508<br>IEC 60204-1 |

## Unidades de embalagem

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>Unit Type of Package 1</b>       | PCE       |
| <b>Number of Units in Package 1</b> | 1         |
| <b>Package 1 Height</b>             | 3,200 cm  |
| <b>Package 1 Width</b>              | 6,400 cm  |
| <b>Package 1 Length</b>             | 21,600 cm |
| <b>Package 1 Weight</b>             | 270,000 g |
| <b>Unit Type of Package 2</b>       | S02       |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Number of Units in Package 2 | 18        |
| Package 2 Height             | 15,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 5,345 kg  |
| Unit Type of Package 3       | P06       |
| Number of Units in Package 3 | 288       |
| Package 3 Height             | 77,000 cm |
| Package 3 Width              | 80,000 cm |
| Package 3 Length             | 60,000 cm |
| Package 3 Weight             | 91,812 kg |

## Oferta sustentável

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium  |
| Regulamento REACH              | <a href="#">Declaração REACH</a>   |
| Diretiva RoHS da UE            | Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)<br><a href="#">Declaração RoHS da EU</a> |
| Sem mercúrio                   | Sim  |
| Informações das isenções RoHS  | <a href="#">Sim</a>  |
| Divulgação Ambiental           | <a href="#">Perfil ambiental do produto</a>  |

## Garantia contratual

|          |          |
|----------|----------|
| Garantia | 18 meses |
|----------|----------|

## Substituição(ões) recomendada(s)