



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 ² |
| 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 IEC 60947-5-1, apêndice A Q300, CC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme IEC 60947-5-1, apêndice A |
| [I _{th}] corrente térmica convencional em isolamento | 10 A CA |
| [U _i] tensão de isolamento nominal | 300 V conforme UL 508 500 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1 300 V conforme CSA C22.2 No 14 |
| Maximum resistance across terminals | 25 MOhm conforme IEC 60255-7, categoria 3 |
| [U _{imp}] tensão nominal suportável de impulso | 6 KV IEC 60664 6 kV IEC 60947-1 |
| Proteção contra curto-circuito | 10 A cartucho Fusível , tipo gG |
| 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 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 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 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 |
| Durabilidade mecânica | 10000000 ciclos |
| Largura | 64 mm |
| Altura | 64 mm |

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Profundidade | 30 mm |
| Peso líquido | 0,25 kg |
| Descrição dos terminais ISO nº 1 | (21-22)NA (13-14)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 |
| Grau de proteção IK | IK05 conforming to IEC 62262 |
| Classe de proteção contra choques elétricos | Classe I conforme IEC 61140 Classe I 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 | UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA |
| Normas | IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1 |

Unidades de embalagem

| | |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 3,200 cm |
| Package 1 Width | 6,400 cm |
| Package 1 Length | 21,600 cm |
| Package 1 Weight | 270,000 g |
| Unit Type of Package 2 | 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 | 75,000 cm |
| Package 3 Width | 60,000 cm |
| Package 3 Length | 80,000 cm |
| Package 3 Weight | 91,812 kg |

Oferta sustentável

| | |
|--------------------------------|---|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium |
| Diretiva RoHS da UE | Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) |
| RoHS exemption information |  Sim |
| Perfil de Circularidade | Não são necessárias operações de reciclagem específicas |

Garantia contratual

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