

Folha de dados do produto

Especificações



FIM DE CURSO PLASTICO NA+NF MOV 1DIR XCKN2110G11

XCKN2110G11

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 | XCKN |
| Design do sensor | Forma B compacto |
| Tipo de corpo | Fixo |
| Tipo de cabeçote | Cabeça do atuador |
| Material | Plástico |
| Material do corpo | Plástico |
| Material do cabeçote | Plástico |
| Modo de fixação | Pelo corpo |
| Movimento da cabeça de funcionamento | Linear |
| Tipo de operador | Atuador c/ retorno por mola Metal |
| Tipo de abordagem | Abordagem vertical, 1 direção |
| 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 | Na extremidade |
| Conexão elétrica | Conexão por parafuso , capacidade de fixação: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ² |
| Forma de isolamento de contatos | Zb |
| Ruptura positiva | Com |
| Força mínima de abertura positiva | 30 N |
| Força mínima de disparo | 15 N |
| Velocidade de atuação mínima | 0,01 m/min |

| | |
|--|---|
| Velocidade de atuação máxima | 0,5 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 EN/IEC 60947-5-1 apêndice A R300, CC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice A |
| [Ui] 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 |
| [Uimp] 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, 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, 24 V, 10 W , taxa de funcionamento < 60 cic/mn , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 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 | 30 mm |
| Altura | 75 mm |
| Profundidade | 30 mm |
| Peso líquido | 0,135 kg |
| Descrição dos terminais ISO nº 1 | (21-22)NA (13-14)NA |

Meio ambiente

| | |
|--|---|
| Resistência ao choque | 45 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 | IP65 conforme IEC 60529 |
| Grau de proteção IK | IK04 conforme EN 50102 |
| Categoria de sobretensão | Classe II conforme IEC 61140 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 | CCC UL CSA |
| Normas | UL 508 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 EN 60947-5-1 |

Unidades de embalagem

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 3,0 cm |
| Package 1 Width | 3,0 cm |
| Package 1 Length | 8,0 cm |
| Package 1 Weight | 63,0 g |
| Unit Type of Package 2 | BB1 |

| | |
|------------------------------|----------|
| Number of Units in Package 2 | 20 |
| Package 2 Height | 11,0 cm |
| Package 2 Width | 12,8 cm |
| Package 2 Length | 16,8 cm |
| Package 2 Weight | 1,44 kg |
| Unit Type of Package 3 | S02 |
| Number of Units in Package 3 | 80 |
| Package 3 Height | 15,0 cm |
| Package 3 Width | 30,0 cm |
| Package 3 Length | 40,0 cm |
| Package 3 Weight | 5,834 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) Declaração RoHS da EU |
| Sem mercúrio | Sim |
| Informações das isenções RoHS | Sim |
| Divulgação Ambiental | Perfil ambiental do produto |

Garantia contratual

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

Substituição(ões) recomendada(s)