



### Principal

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Linha de produto                   | Harmony 9001K                                         |
| Tipo de produto ou componente      | Botão de pressão                                      |
| Nome abreviado do dispositivo      | 9001K                                                 |
| Tipo de operador                   | Retorno por mola                                      |
| Perfil do operador                 | 7 cores à escolha encastrada, Localidade: Não Marcada |
| Informações adicionais do operador | Protecção metálica expandida                          |

### Complementar

|                                                 |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material do aro                                 | Metal cromado                                                                                                                                                                                          |
| Diâmetro de montagem                            | 30 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Forma da cabeça da unidade de sinalização       | Octogonal                                                                                                                                                                                              |
| Tipo e composição dos contactos                 | 1 A/F                                                                                                                                                                                                  |
| Ligações - terminais                            | Terminais de abraçadeiras roscadas 1 x 0,22...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> em conformidade com IEC 60947-1                                                                                                  |
| Binário de aperto                               | 0,8 N.mem conformidade com IEC 60947-1                                                                                                                                                                 |
| Forma da cabeça do parafuso                     | Ranhura cruzada                                                                                                                                                                                        |
| Durabilidade mecânica                           | 5000000 ciclos                                                                                                                                                                                         |
| Posição de funcionamento                        | Qualquer posição                                                                                                                                                                                       |
| [Ie] corrente estipulada de funcionamento       | 3 A a 240 V, AC-15, A600-Q600em conformidade com NEMA<br>0,55 A a 125 V, DC-13, A600-Q600em conformidade com NEMA                                                                                      |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento            | 250 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1                                                                                                                                             |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques        | 2,5 kVem conformidade com IEC 60947-1                                                                                                                                                                  |
| Material de contactos                           | Contactos da liga de prata                                                                                                                                                                             |
| Operação dos contactos                          | Standard                                                                                                                                                                                               |
| Abertura positiva                               | Sem                                                                                                                                                                                                    |
| Proteção contra curto-circuitos                 | 10 A fusível do cartuchoem conformidade com IEC 60947-5-1                                                                                                                                              |
| [Ith] corrente térmica convencional ao ar livre | 10 A                                                                                                                                                                                                   |
| [Icm] poder de fecho nominal em curto-circuito  | 12 KA a 600 V AC-15, 7200 VA<br>15 KA a 480 V AC-15, 7200 VA<br>30 KA a 240 V AC-15, 7200 VA<br>60 KA a 120 V AC-15, 7200 VA<br>0,1 KA a 600 V DC-13<br>0,27 KA a 250 V DC-13<br>0,55 kA a 125 V DC-13 |
| Poder de corte nominal                          | 3 KA a 240 V AC-15, 720 VA<br>6 KA a 120 V AC-15, 720 VA<br>1,2 KA a 600 V AC-15, 720 VA<br>1,5 KA a 480 V AC-15, 720 VA<br>0,1 KA a 600 V DC-13<br>0,27 KA a 250 V DC-13<br>0,55 kA a 125 V DC-13     |
| Descrição de terminais ISO nº 1                 | (13-14-11-12)OF                                                                                                                                                                                        |
| Largura total CAD                               | 48 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Altura total CAD                                | 45 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Profundidade total CAD                          | 56 mm                                                                                                                                                                                                  |

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Peso net                    | 0,136 kg         |
| Apresentação do dispositivo | Produto completo |

## Ambiente

|                                               |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                        | EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C 4520<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C 852 |
| Certificações do produto                      | NEMA<br>UL 508                                                                                                 |
| Tratamento de Proteção                        | TC                                                                                                             |
| Temperatura ambiente para armazenamento       | -40...70 °C                                                                                                    |
| Temperatura do ar ambiente para a operação    | -25...70 °C                                                                                                    |
| Resistência à vibração                        | 7 gn (f= 2...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6                                                          |
| Resistência ao choque                         | 50 gnem conformidade com IEC 60068-2-27                                                                        |
| Classe de protecção contra choques eléctricos | Classe IIem conformidade com IEC 61140                                                                         |
| Grau de proteção IP                           | IP66em conformidade com IEC 60529                                                                              |
| Grau de proteção NEMA                         | NEMA 1<br>NEMA 12<br>NEMA 13<br>NEMA 2<br>NEMA 3<br>NEMA 3R<br>NEMA 4                                          |

## Unidades de embalagem

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Unidade de pacote tipo 1    | PCE       |
| Numero de unidades por emb. | 1         |
| Peso da embalagem (Lbs)     | 140,614 g |
| Pacote 1 Altura             | 4,826 cm  |
| Pacote 1 largura            | 5,588 cm  |
| Pacote 1 Comprimento        | 9,398 cm  |

## Sustentabilidade da oferta

|                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>                                                                 |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                                                             |
| Informações das isenções RoHS  | <a href="#">Sim</a>                                                                                                                                             |
| Regulamento RoHS China         | <a href="#">Declaração RoHS China</a>                                                                                                                           |
| Divulgação Ambiental           | <a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>                                                                                                                     |
| WEEE                           | No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo. |

## Garantia contractual

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantia | 18 months |
|----------|-----------|