



#### Principal

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Gama de producto                   | Harmony 9001K              |
| Tipo de producto o componente      | Pulsador                   |
| Nombre abreviado del equipo        | 9001K                      |
| Tipo de operador                   | Retorno por muelle         |
| Perfil del operador                | Negro Rasante, Sin marcado |
| Información adicional del operador | Metal guard                |

#### Complementario

|                                          |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material del bisel                       | 9...13 dB                                                                                                                                                                                                     |
| Diámetro de montaje                      | 30 mm                                                                                                                                                                                                         |
| Forma de la cabeza de señalización       | Octagonal                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo y composición de contactos          | 1 C/A                                                                                                                                                                                                         |
| Conexiones - terminales                  | Bornas tornillo 1 x 0,22...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> acorde a En> 40 A                                                                                                                                          |
| Par de apriete                           | 0,8 N.m acorde a En> 40 A                                                                                                                                                                                     |
| Frecuencia de red                        | Ranura cruzada                                                                                                                                                                                                |
| Durabilidad mecánica                     | 5000000 ciclos                                                                                                                                                                                                |
| Posición de funcionamiento               | Cualquier posición                                                                                                                                                                                            |
| [Ie] Corriente nominal de empleo         | 3 A en 240 V, AC-15, A600-Q600 acorde a NEMA<br>0,55 A en 125 V, DC-13, A600-Q600 acorde a NEMA                                                                                                               |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento      | 250 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A                                                                                                                                                               |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión    | 2,5 kV acorde a En> 40 A                                                                                                                                                                                      |
| Material de los contactos                | Contactos de aleación de plata                                                                                                                                                                                |
| Funcionamiento de contacto               | Estándar                                                                                                                                                                                                      |
| Apertura positiva                        | Sin                                                                                                                                                                                                           |
| Protección contra cortocircuito          | 10 A Fusible de cartucho acorde a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                               |
| [Ith] Corriente térmica convencional     | 10 A                                                                                                                                                                                                          |
| [icm] capacidad nominal de cortocircuito | 12 KA en 600 V AC-15, 7200 VA<br>15 KA en 480 V AC-15, 7200 VA<br>30 KA en 240 V AC-15, 7200 VA<br>60 KA en 120 V AC-15, 7200 VA<br>0,1 KA en 600 V DC-13<br>0,27 KA en 250 V DC-13<br>0,55 kA en 125 V DC-13 |
| Poder de corte asignado                  | 3 KA en 240 V AC-15, 720 VA<br>6 KA en 120 V AC-15, 720 VA<br>1,2 KA en 600 V AC-15, 720 VA<br>1,5 KA en 480 V AC-15, 720 VA<br>0,1 KA en 600 V DC-13<br>0,27 KA en 250 V DC-13<br>0,55 kA en 125 V DC-13     |
| Descripción terminales iso n°1           | (13-14-11-12)OF                                                                                                                                                                                               |
| Anchura global cad                       | 48 mm                                                                                                                                                                                                         |
| Altura global cad                        | 45 mm                                                                                                                                                                                                         |
| Profundidad global cad                   | 56 mm                                                                                                                                                                                                         |
| Peso del producto                        | 0,121 kg                                                                                                                                                                                                      |
| Presentación del dispositivo             | Producto completo                                                                                                                                                                                             |
| Tapa/cabeza o color de la lente          | Negro                                                                                                                                                                                                         |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Perfil del operador | Rasante            |
| Tipo de operador    | Retorno por muelle |
| Tamaño              | 30 mm              |

## Entorno

|                                                 |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                          | JIS C 852<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C 4520<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1 |
| Certificaciones de producto                     | UL 508[RETURN]NEMA                                                                                             |
| Tratamiento de protección                       | TC                                                                                                             |
| Temperatura ambiente de almacenamiento          | -40...70 °C                                                                                                    |
| Temperatura ambiente de operación               | -25...70 °C                                                                                                    |
| Resistencia a las vibraciones                   | 7 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6                                                                   |
| Resistencia a los choques                       | 50 gn acorde a IEC 60068-2-27                                                                                  |
| Clase de protección contra descargas eléctricas | Clase II acorde a IEC 61140                                                                                    |
| Grado de protección IP                          | IP66 acorde a IEC 60529                                                                                        |
| Grado de protección nema                        | NEMA 1<br>NEMA 12<br>NEMA 13<br>NEMA 2<br>NEMA 3<br>NEMA 3R<br>NEMA 4                                          |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 5,200 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 5,600 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 9,000 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 128,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S01       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 16        |
| Paquete 2 Altura                   | 15,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 15,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 2,248 kg  |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                    |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)                                                                                                 |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                  |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                                                                      |
| RAEE                                 | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|

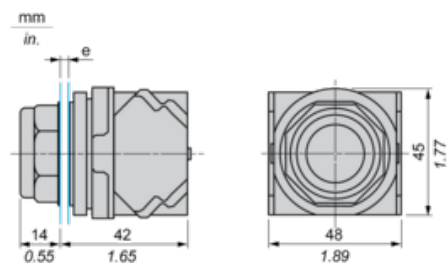
## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

# Hoja de datos del producto 9001KR1BH13

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



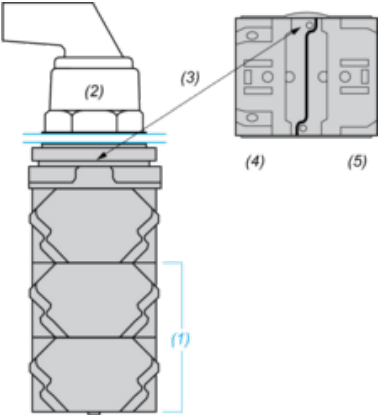
e grosor del panel: de 1 a 6 mm (de 0,04 a 0,24 in)

Hoja de datos del producto 9001KR1BH13

Montaje y aislamiento

Posición de montaje de los bloques de contacto

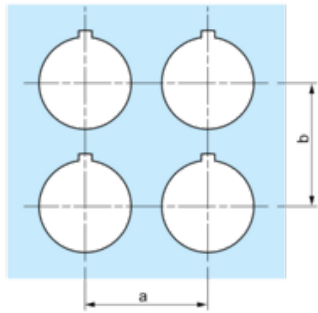
Vistas superior y trasera



- (1) Es posible montar hasta 3 niveles de bloques de contacto (máximo de 6 bloques de contacto)
- (2) Operador
- (3) Muesca de localización
- (4) Lado 1
- (5) Lado 2

Orificio del panel

Distancias mínimas



| Placa de leyendas | a mín. |      | b mín. |      |
|-------------------|--------|------|--------|------|
|                   | mm     | in   | mm     | in   |
| 9001KN2••         | 57,2   | 2,25 | 44,5   | 1,75 |
| 9001KN3••         | 57,2   | 2,25 | 50,8   | 2,00 |

Detalles de orificios individuales

Dos alternativas

mm  
in.

