



### 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	Rojo Seta ø 35 mm, Sin marcado

### Complementario

Material del bisel	9...13 dB
Diámetro de montaje	30 mm
Anchura global cad	46 mm
Altura global cad	45 mm
Profundidad global cad	70 mm
Descripción terminales iso nº1	(13-14-11-12)OF
Peso del producto	0,126 kg
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Material de la cabeza	Plástico
Información adicional del operador	Screw-on plastic with set screw
Tipo y composición de contactos	1 C/A
Apertura positiva	Sin
Durabilidad mecánica	5000000 ciclos
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
Forma de la cabeza de tornillo	Ranura cruzada
Material de los contactos	Contactos de aleación de plata
Protección contra cortocircuito	10 A Fusible de cartucho acorde a IEC 60947-5-1
[Ith] Corriente térmica convencional	10 A
[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
[Ie] Corriente nominal de empleo	3 A en 240 V, AC-15, A600-Q600 acorde a NEMA 0,55 A en 125 V, DC-13, A600-Q600 acorde a NEMA
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	12 KA en 600 V AC-15, 7200 VA 15 KA en 480 V AC-15, 7200 VA 30 KA en 240 V AC-15, 7200 VA 60 KA en 120 V AC-15, 7200 VA 0,1 KA en 600 V DC-13 0,27 KA en 250 V DC-13 0,55 kA en 125 V DC-13
Poder de corte asignado	3 KA en 240 V AC-15, 720 VA 6 KA en 120 V AC-15, 720 VA 1,2 KA en 600 V AC-15, 720 VA 1,5 KA en 480 V AC-15, 720 VA 0,1 KA en 600 V DC-13 0,27 KA en 250 V DC-13 0,55 kA en 125 V DC-13
Presentación del dispositivo	Producto completo

Tapa/cabeza o color de la lente	Rojo
Perfil del operador	Seta ø 35 mm
Tipo de operador	Retorno por muelle
Tamaño	30 mm

## Entorno

Tratamiento de protección	TC
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Categoría de sobretensión	Clase II acorde a IEC 61140
Grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529
Grado de protección nema	NEMA 1 NEMA 12 NEMA 13 NEMA 2 NEMA 3 NEMA 3R NEMA 4 NEMA 6
Normas	IEC 60947-5-1 En> 40 A IEC 60947-5-4 JIS C 4520 JIS C 852 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certificaciones de producto	NEMA[RETURN]UL 508
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

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	9,300 cm
Paquete 1 Longitud	4,600 cm
Paquete 1 Peso	154,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	15,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,796 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	 Sí
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

---

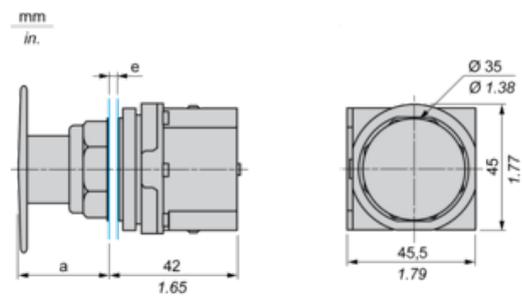
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

---

# Hoja de datos del producto 9001KR24RH13

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



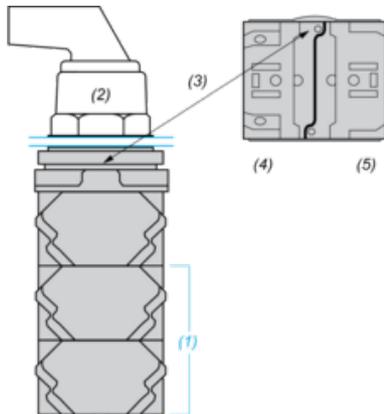
e grosor del panel: de 1 a 6 mm (de 0,04 a 0,24 in)  
a 28 mm (1,10 in)

# Hoja de datos del producto 9001KR24RH13

## Montaje y aislamiento

### Posición de montaje de los bloques de contacto

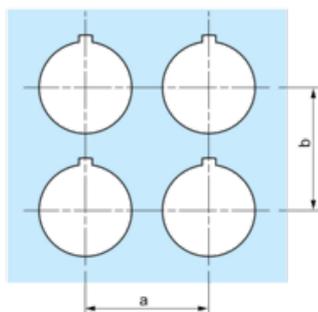
Vistas superior y trasera



- (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.

