



### 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 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 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 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
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	Rojo

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

## Entorno

Normas	En> 40 A JIS C 4520 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C 852 IEC 60947-5-4
Certificaciones de producto	NEMA[RETURN]UL 508
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 NEMA 12 NEMA 13 NEMA 2 NEMA 3 NEMA 3R NEMA 4

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,5 cm
Paquete 1 Ancho	9,4 cm
Paquete 1 Longitud	4,6 cm
Paquete 1 Peso	130,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	16
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	15,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	2,267 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
----------------	----

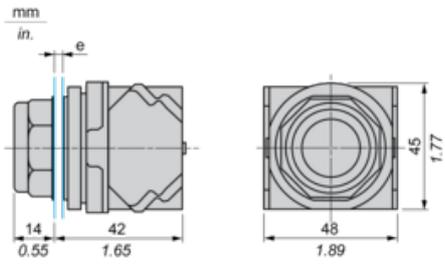
## Garantía contractual

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

# Hoja de datos del producto 9001KR1RH13

## 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 9001KR1RH13

## Montaje y aislamiento

### Posición de montaje de los bloques de contacto

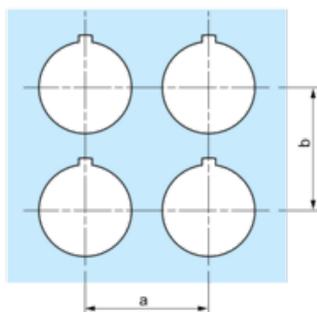
Vistas superior y trasera



- (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.

