

# Hoja de datos del producto 9001KR1RH13

## Características

## Boton Pulsador



### Principal

Gama de producto	Harmony 9001K
Tipo de Producto o Componente	Pulsador
Nombre Corto del Dispositivo	9001K
Tipo de operario	Retorno de resorte
Perfil de operador	Rojo Empotrado, Sin marca
Información agregada del operador	Protector metálico

### Complementario

Material del bisel	Metal
Diámetro de montaje	30 mm
Forma del cabezal de unidad de	Octagonal
Tipo y composición de contactos	1 C/O
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo 1 x 0,22...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> conforme a IEC 60947-1
Par de apriete	0,8 N.m conforme a IEC 60947-1
Forma de cabezal de tornillo	Con ranuras transversales
Endurancia mecánica	5000000 Ciclos
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Intensidad asignada de empleo (Ie)	3 A a 240 V, AC-15, A600-Q600 conforme a NEMA 0,55 A a 125 V, DC-13, A600-Q600 conforme a NEMA
Tensión asignada de aislamiento	250 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	2,5 kV conforme a IEC 60947-1
Material de contactos	Contactos de aleación de plata
Funcionamiento de contacto	Estándar
Apertura positiva	Sin
Protección contra cortocircuito	10 A Fusible de cartuchos conforme a IEC 60947-5-1
[Ith] Intensidad térmica convencional	10 A
[Icm] Poder de dierre de cortocircuito	12 KA a 600 V AC-15, 7200 VA 15 KA a 480 V AC-15, 7200 VA 30 KA a 240 V AC-15, 7200 VA 60 KA a 120 V AC-15, 7200 VA 0,1 KA a 600 V DC-13 0,27 KA a 250 V DC-13 0,55 KA a 125 V DC-13
Capacidad corte nominal	3 KA a 240 V AC-15, 720 VA 6 KA a 120 V AC-15, 720 VA 1,2 KA a 600 V AC-15, 720 VA 1,5 KA a 480 V AC-15, 720 VA 0,1 KA a 600 V DC-13 0,27 KA a 250 V DC-13 0,55 KA a 125 V DC-13
Descripción terminales ISO n°1	(13-14-11-12)OF
Anchura global CAD	48 mm
Altura global CAD	45 mm
Fondo global CAD	56 mm
Peso del producto	0,121 kg
Presentación del dispositivo	Producto completo

Color de tapa/operario o lente	Rojo
Perfil del operador	Empotrado
Tipo de operador	Retorno de resorte
Tamaño	30 mm

## Entorno

Estándares	IEC 60947-1 JIS C 4520 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C 852 IEC 60947-5-4
Certificaciones de Producto	NEMA[RETURN]JUL 508
Tratamiento de Protección	TC
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Resistencia a las vibraciones	7 gn (f= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn conforme a IEC 60068-2-27
Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase II conforme a IEC 61140
Grado de protección IP	IP66 conforme 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.

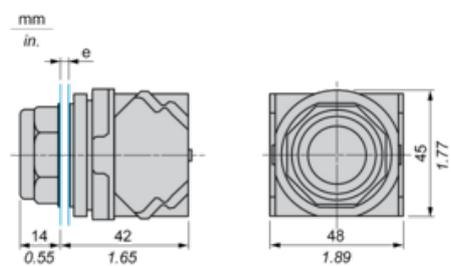
## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

# Hoja de datos del producto 9001KR1RH13

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



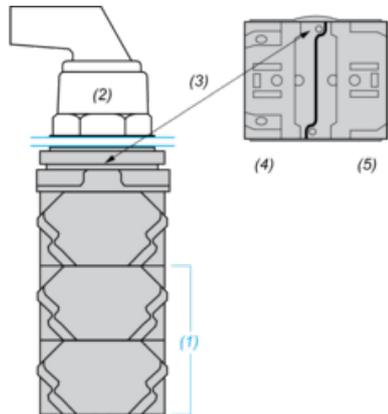
e grosor del panel: de 1 a 6 mm (de 0,04 a 0,24 in)

# Hoja de datos del producto 9001KR1RH13

## Montaje y aislamiento

### Posición de montaje de los bloques de contacto

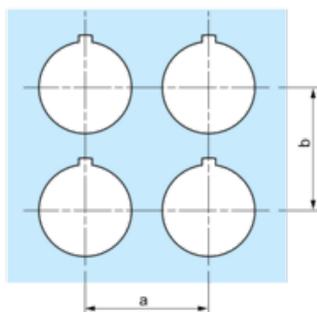
Vistas superior y trasera



- (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.

