

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Us-Boton Pulsador Diam 30

9001KR1BH5

Principal

Gama de productos	Harmony 9001K
Tipo de producto o componente	Pulsador
Nombre Corto del Dispositivo	9001K
tipo de operario	Retorno de resorte
perfil de operador	Negro 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 NA
conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo 1 x 0,22...2 x 1,5 mm² 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

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

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)NO
anchura global CAD	48 mm
altura global CAD	45 mm
fondo global CAD	56 mm
Peso neto	0,121 kg
presentación del dispositivo	Producto completo
color de tapa/operario o lente	Negro
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 del producto	NEMA UL 508
Tratamiento de Protección	TC
temperatura ambiente para almacenamiento	-40...70 °C
temperatura ambiente para funcionamiento	-25...70 °C
Resistencia a las vibraciones	7 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
resistencia a los choques	50 gn conforme a IEC 60068-2-27
tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase II conforming to 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 Empaque

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	9,5 cm
Paquete 1 Ancho	5,8 cm
Paquete 1 Longitud	5,0 cm
Peso del empaque (Lbs)	123,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01

Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	15,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	3,128 kg

Garantía contractual

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

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental

Perfil Ambiental del Producto (PEP)

[Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Número SCIP	Ae0c4eb9-0bfb-40a4-851f-5c619fbe777d
Regulación REACH	Declaración de REACH

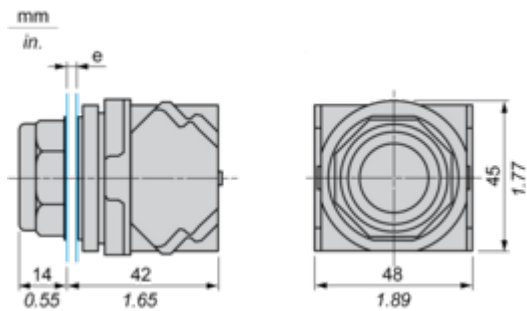
Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
WEEE Label	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

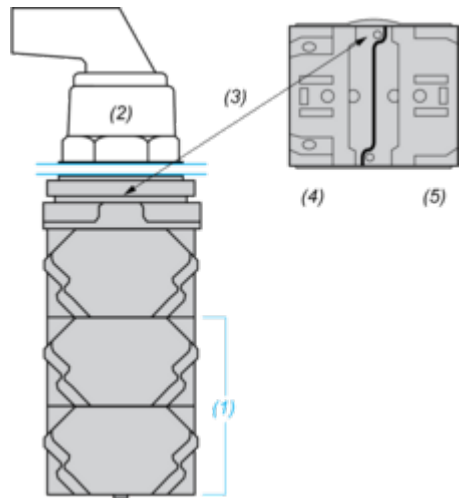


e grosor del panel: de 1 a 6 mm (de 0,04 a 0,24 in)

Montaje y aislamiento

Posición de montaje de los bloques de contacto

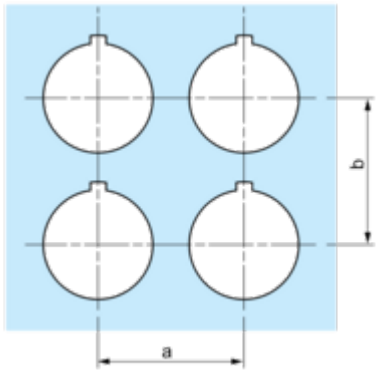
Vistas superior y trasera



- (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

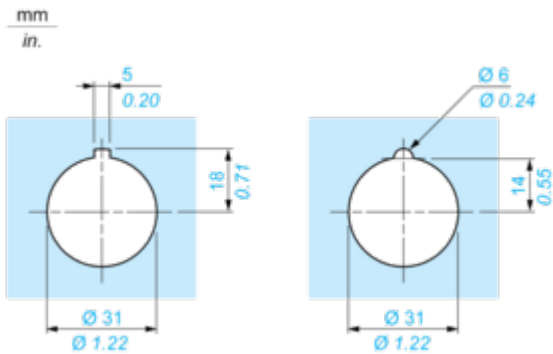
Distancias mínimas



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





Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características Harmony 9001K



Seguridad mejorada gracias a los bloques de contacto y módulos de luz seguros al tacto



Fijación de bloque de contacto de un solo tornillo



Robustez para soportar los entornos más hostiles



Operadores automáticos de puesta a tierra automática sin cableado adicional



Oferta metálica con gran set de accesorios para personalizar tu producto



Image of product / Alternate images

Alternative



