

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Controlador de joystick Ø 30mm,
vertical, 3 direcciones, retorno
resorte, 2 NC

9001K31H8

Principal

gama de producto	Harmony 9001K
Tipo de Producto o Componente	Controlador de mando
Nombre Corto del Dispositivo	9001K
Se vende en cantidades indivisibles	1
Tipo de operador	A centro Retorno de resorte
Perfil del operador	Eje de funcionamiento largo de 80 mm

Complementario

Material del bisel	Metal
Diámetro de montaje	30 mm
peso del producto	0,372 kg
Posición de funcionamiento	Vertical
Forma del cabezal de unidad de señalización	Octagonal
tipo y composición de contactos	2 NC
funcionamiento de contacto	Estándar
Uso de contactos	Estándar
Apertura positiva	Con acorde alIEC 60947-5-2
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo,1 x 0,22...2 x 1,5 mm² acorde alIEC 60947-1
Par de apriete	0,8 N.m acorde alIEC 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Con ranuras transversales
material de contactos	Contactos de aleación de plata
Protección contra cortocircuitos	10 A Fusible de cartuchos acorde alIEC 60947-5-1
[Ith] corriente térmica convencional	10 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V (grado de contaminación3) acorde alIEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	2,5 kV acorde a IEC 60947-1
[Ie] corriente asignada de empleo	3 A en240 V,AC-15,A600-Q600 acorde aNEMA 0,55 A en125 V,DC-13,A600-Q600 acorde aNEMA
[Icm] Poder de cierre en cortocircuito	12 kA en600 V AC-15,7200 VA 15 kA en480 V AC-15,7200 VA 30 kA en240 V AC-15,7200 VA 60 kA en120 V AC-15,7200 VA

Tasas arancelarias de enero del 2016

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

Poder asignado de corte	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
Información dirección operador	2 direcciones
tipo de operador	Retorno de resorte
Tamaño	30 mm
Retorno	A centro

Entorno

Tratamiento de Protección	TC
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
categoría de sobretensión	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
Normas	UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 852 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certificaciones de Producto	NEMA UL 508
Resistencia a las vibraciones	7 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	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	4,501 cm
Paquete 1 Ancho	5,999 cm
Paquete 1 Longitud	17,501 cm
Paquete 1 Peso	290,299 g

Garantía contractual

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

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

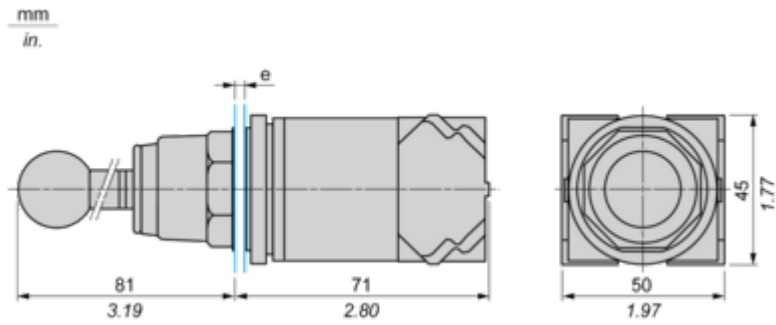
[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

Desempeño basándose en el bienestar

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Si
Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
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.

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

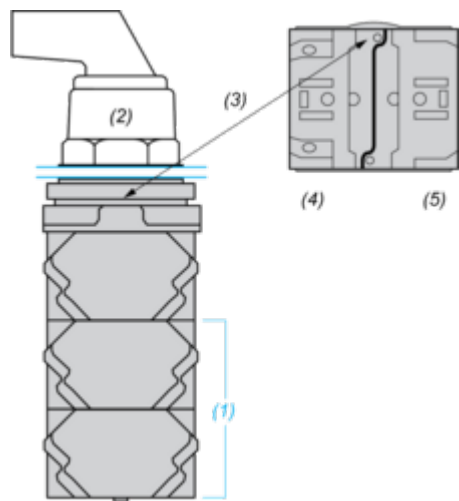


e grosor del panel: de 1 a 6 mm (de 0,04 a 0,24 in)

Montaje y aislamiento

Posición de montaje de los bloques de contacto

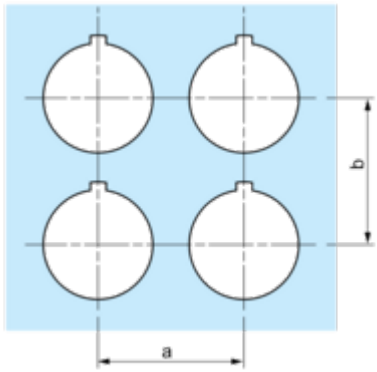
Vistas superior y trasera



- (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

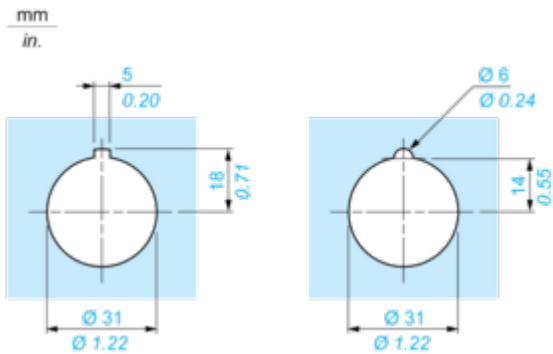
Distancias mínimas



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



Descripción técnica

Posiciones de la palanca de mando

