

Hoja de datos del producto

Características

9001K31H8

Manipulador ø 30 - 3 posiciones con retorno 2NC



Principal

Gama de producto	Harmony 9001K
Tipo de Producto o Componente	Controlador joystick
Nombre Corto del Dispositivo	9001K
Se vende en cantidades indivisibles	1
Tipo de operario	A centro Retorno de resorte
Perfil de 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	Octagonal
Tipo y composición de contactos	2 NC
Funcionamiento de contacto	Estándar
Uso de contactos	Estándar
Apertura positiva	Con conforme a IEC 60947-5-2
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 la cabeza de tornillo	Con ranuras transversales
Material de contactos	Contactos de aleación de plata
Protección contra cortocircuito	10 A Fusible de cartuchos conforme a IEC 60947-5-1
[Ith] Intensidad térmica convencional	10 A
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
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
[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
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
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 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
Estándares	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[RETURN]UL 508
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

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

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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.

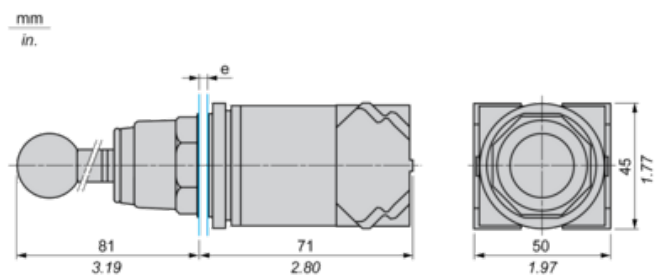
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto 9001K31H8

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



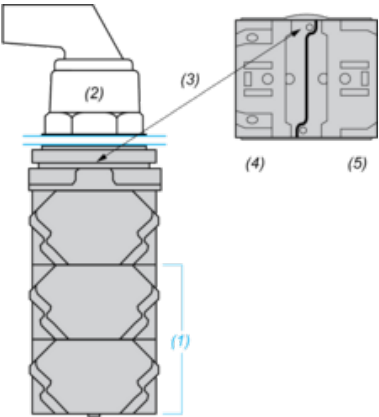
e grosor del panel: de 1 a 6 mm (de 0,04 a 0,24 in)

Hoja de datos del producto 9001K31H8

Montaje y aislamiento

Posición de montaje de los bloques de contacto

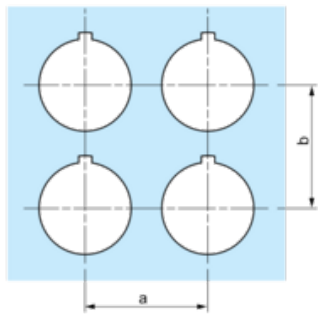
Vistas superior y trasera



- (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.



Posiciones de la palanca de mando

