

Hoja de datos del producto

Características

9001K31H8

Manipulador ø30 - 3 posiciones con retorno 2nc



Principal

Gama de producto	Harmony 9001K
Tipo de producto o componente	Manipulador
Nombre abreviado del equipo	9001K
Se vende en cantidades indivisibles	1
Tipo de operador	Al centro Retorno por muelle
Perfil del operador	Eje de funcionamiento largo de 80 mm

Complementario

Material del bisel	9...13 dB
Diámetro de montaje	30 mm
Peso del producto	0,372 kg
Posición de funcionamiento	Vertical
Forma de la cabeza de señalización	Octagonal
Tipo y composición de contactos	2 NC
Funcionamiento de contacto	Estándar
Uso de contactos	Estándar
Apertura positiva	Con acorde a IEC 60947-5-2
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, 1 x 0,22...2 x 1,5 mm ² acorde a En> 40 A
Par de apriete	0,8 N.m acorde a En> 40 A
Forma de la cabeza de tornillo	Ranura cruzada
Material de los contactos	Contactos de aleación de plata
Protección contra cortocircuito	10 A Fusible de cartucho acorde a IEC 60947-5-1
[Ith] Corriente térmica convencional	10 A
[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
[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
[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
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
Presentación del dispositivo	Producto completo
Información de dirección del operador	2 direcciones
Tipo de operador	Retorno por muelle
Tamaño	30 mm
Return	Al centro

Entorno

Tratamiento de protección	TC
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-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[RETURN]UL 508
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

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.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

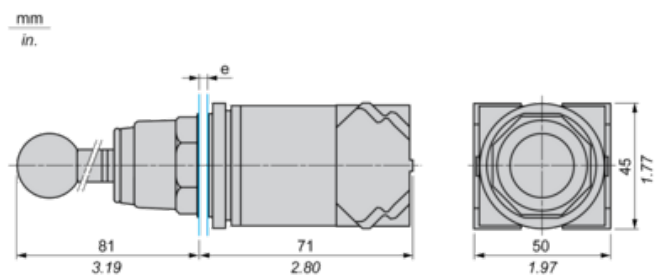
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto 9001K31H8

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



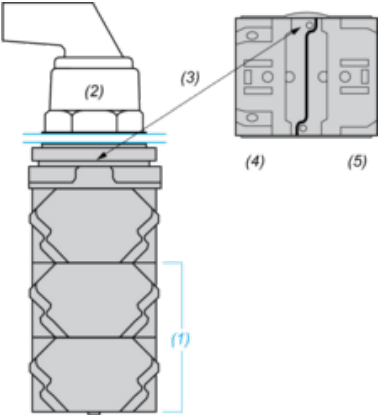
e grosor del panel: de 1 a 6 mm (de 0,04 a 0,24 in)

Hoja de datos del producto 9001K31H8

Montaje y aislamiento

Posición de montaje de los bloques de contacto

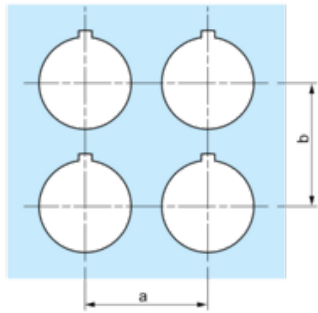
Vistas superior y trasera



- (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

