



Principal

Gama de producto	Harmony 9001K
Tipo de producto o componente	Pulsador luminoso
Nombre abreviado del equipo	9001K
Tipo de operador	Retorno por muelle
Perfil del operador	Ámbar saliente, Sin marcado
Información adicional del operador	Sin protección

Complementario

Material del bisel	9...13 dB
Diámetro de montaje	30 mm
Forma de la cabeza de señalización	Octagonal
Fuente de luz	LED
Fuente de luz	LED
Base de bombilla	BA 9s
Alimentación del bloque luminoso	Directo
[Us] tensión de alimentación asignada	24...28 v AC/DC
Tipo y composición de contactos	1 C/A
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
Frecuencia de red	Ranura cruzada
Durabilidad mecánica	5000000 ciclos
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
[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
Material de los contactos	Contactos de aleación de plata
Funcionamiento de contacto	Estándar
Apertura positiva	Sin
Protección contra cortocircuito	10 A Fusible de cartucho acorde a IEC 60947-5-1
[Ith] Corriente térmica convencional	10 A
[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	1,2 KA en 600 V AC-15, 720 VA 1,5 KA en 480 V AC-15, 720 VA 3 KA en 240 V AC-15, 720 VA 6 KA en 120 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
Anchura global cad	54 mm
Altura global cad	42 mm
Profundidad global cad	103 mm
Descripción terminales iso n°1	(13-14-11-12)OF
Peso del producto	0,166 kg

Presentación del dispositivo	Producto completo
Tapa/cabeza o color de la lente	Ámbar
[Us] Tensión nominal de suministro	24...28 V
Color de la fuente de luz	Amarillo
Perfil del operador	Saliente
Tipo de operador	Retorno por muelle
Tamaño	30 mm

Entorno

Normas	En> 40 A JIS C 4520 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C 852 IEC 60947-5-4
Certificaciones de producto	UL 508[RETURN]NEMA
Tratamiento de protección	TC
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
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
Categoría de sobretensión	Clase 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

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,826 cm
Paquete 1 Ancho	5,842 cm
Paquete 1 Longitud	11,43 cm
Paquete 1 Peso	226,796 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
----------------	----

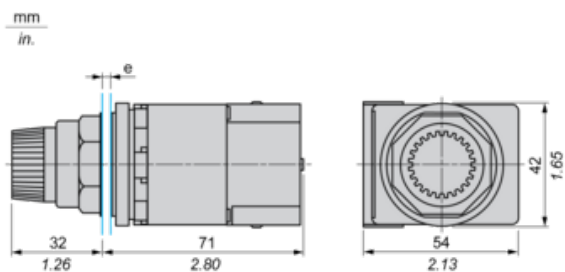
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto 9001K2L35LYAH13

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



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

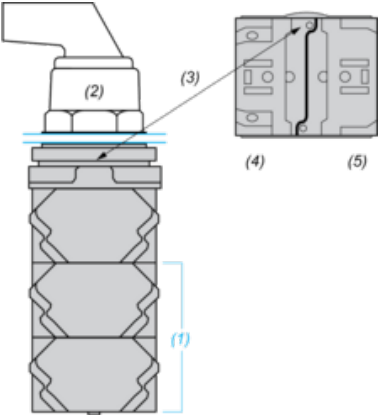
Hoja de datos del producto

9001K2L35LYAH13

Montaje y aislamiento

Posición de montaje de los bloques de contacto

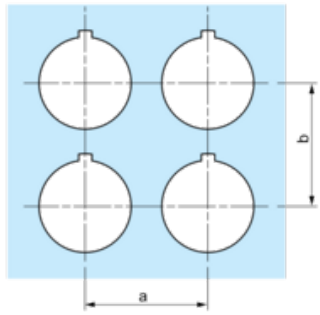
Vistas superior y trasera



- (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.

