



Principal

Gama de producto	Harmony 9001K
Tipo de Producto o Componente	Pulsador luminoso
Nombre Corto del Dispositivo	9001K
Tipo de operario	Retorno de resorte
Perfil de operador	Verde 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
Fuente de luz	LED
Fuente de luz	LED
Base de bombilla	BA 9s
Suministro del bloque de luces	Directo
[Us] tensión de alimentación nominal	24 ... 28 V c.a./c.c.
Tipo y composición de contactos	1 C/O
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo 1 x 0,22...2 x 1,5 mm ² 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
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
Capacidad corte nominal	1,2 KA a 600 V AC-15, 720 VA 1,5 KA a 480 V AC-15, 720 VA 3 KA a 240 V AC-15, 720 VA 6 KA a 120 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
Peso del producto	0,175 kg
Presentación del dispositivo	Producto completo
Color de tapa/operario o lente	Verde
[Us] Tensión de alimentación	24...28 V

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Color fuente de luz	Verde
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 de Producto	NEMA[RETURN]JUL 508
Tratamiento de Protección	TC
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
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
Categoría de sobretensión	Clase 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

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,000 cm
Paquete 1 Ancho	11,300 cm
Paquete 1 Longitud	5,000 cm
Paquete 1 Peso	192,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	14
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	15,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	2,867 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
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
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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.

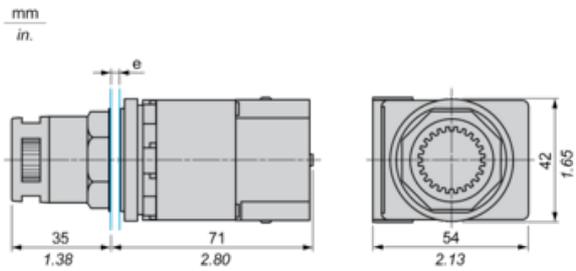
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto 9001K3L35LGGH13

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 9001K3L35LGGH13

Montaje y aislamiento

Posición de montaje de los bloques de contacto

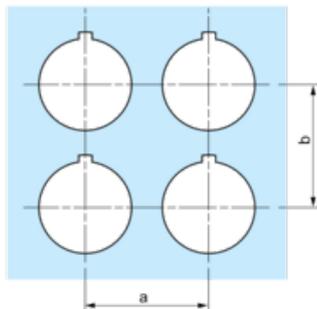
Vistas superior y trasera



- (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.

