# Hoja de datos del producto
## Características

# 9001KR1GH5
## Harmony 9001K, push-button, metal, flush, green, 30mm, spring return, 1 NO



## Principal

| | |
|---|---|
| Gama de producto | Harmony 9001K |
| Tipo de producto o componente | Botón pulsador |
| Nombre corto del dispositivo | 9001K |
| Tipo de operario | Retorno de resorte |
| Perfil de operador | Verde empotrado, sin marca |
| Información agregada del operador | Protección completa de plástico |

## Complementario

| | |
|---|---|
| Material del bisel | <= 3 dB |
| Diámetro de montaje | 30 mm |
| Forma del cabezal de unidad de señalización | Octagonal |
| Tipo y composición de contactos | 1 NA |
| Conexiones - terminales | Terminales de fijación por tornillo 1 x 0,22...2 x 1,5 mm² acorde a En> 40 A |
| Par de apriete | 0.8 N.m acorde a En> 40 A |
| Forma de la cabeza del tornillo | Con ranuras transversales |
| Endurancia mecánica | 5000000 ciclos |
| Posición de funcionamiento | Cualquier posición |
| [Ie] corriente asignada de empleo | 3 A en 240 V, AC-15, A600-Q600 acorde a NEMA<br>0.55 A en 125 V, DC-13, A600-Q600 acorde a NEMA |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 250 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 2.5 kV acorde a En> 40 A |
| Material de contactos | Contactos de aleación de plata |
| Funcionamiento de contacto | Rupt. lenta |
| Apertura positiva | Sin |
| Protección contra cortocircuito | 10 A fusible de cartuchos acorde a IEC 60947-5-1 |
| [Ith] corriente térmica convencional | 10 A |
| [Icm] capacidad nominal de cierre en cortocircuito | 12 KA en 600 V AC-15, 7200 VA<br>15 KA en 480 V AC-15, 7200 VA<br>30 KA en 240 V AC-15, 7200 VA<br>60 KA en 120 V AC-15, 7200 VA<br>0.1 KA en 600 V DC-13<br>0.27 KA en 250 V DC-13<br>0.55 kA en 125 V DC-13 |
| Poder asignado de corte | 3 KA en 240 V AC-15, 720 VA<br>6 KA en 120 V AC-15, 720 VA<br>1.2 KA en 600 V AC-15, 720 VA<br>1.5 KA en 480 V AC-15, 720 VA<br>0.1 KA en 600 V DC-13<br>0.27 KA en 250 V DC-13<br>0.55 kA en 125 V DC-13 |
| Descripción terminales ISO n°1 | (13-14)NO |
| Anchura global CAD | 48 mm |
| Altura global CAD | 45 mm |
| Fondo global CAD | 56 mm |

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.

| | |
|---|---|
| Peso del producto | 0.121 kg |
| Presentación del dispositivo | Producto completo |

## Entorno

| | |
|---|---|
| Normas | UL 508<br>JIS C 852<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C 4520<br>EN/IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 No 14 |
| Certificaciones de producto | NEMA<br>UL 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) acorde a IEC 60068-2-6 |
| Resistencia a los choques | 50 gn acorde a IEC 60068-2-27 |
| Clase de potección contra choques eléctricos | Clase II acorde a IEC 61140 |
| Grado de protección IP | IP66 acorde a IEC 60529 |
| Grado de protección NEMA | NEMA 1<br>NEMA 12<br>NEMA 13<br>NEMA 2<br>NEMA 3<br>NEMA 3R<br>NEMA 4 |

## Unidades de embalaje

| | |
|---|---|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 130.0 g |
| Paquete 1 Altura | 5 cm |
| Paquete 1 ancho | 6 cm |
| Paquete 1 Largo | 11.5 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S01 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 24 |
| Paquete 2 Peso | 3.162 kg |
| Paquete 2 Altura | 15 cm |
| Paquete 2 Ancho | 15 cm |
| Paquete 2 Largo | 40 cm |

## Sostenibilidad de la oferta

| | |
|---|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACh | Declaración De REACh |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Comunicación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| 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 |