

Hoja de datos del producto 9001KR1RH13

Características Boton Pulsador



Principal

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Gama de producto | Harmony 9001K |
| Tipo de Producto o Componente | Pulsador |
| Nombre Corto del Dispositivo | 9001K |
| Tipo de operario | Retorno de resorte |
| Perfil de operador | Rojo 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 |
| 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 |
| 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 |
| Tensión asignada de aislamiento | 250 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1 |
| [Uiimp] 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 0,1 KA a 600 V DC-13 0,27 KA a 250 V DC-13 0,55 kA a 125 V DC-13 |
| 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 |
| Descripción terminales ISO n°1 | (13-14-11-12)OF |
| Anchura global CAD | 48 mm |
| Altura global CAD | 45 mm |
| Fondo global CAD | 56 mm |
| Peso del producto | 0,121 kg |
| Presentación del dispositivo | Producto completo |

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 adecuado y completar 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 de tapa/operario o lente | Rojo |
| 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 |
| Tipo de protección contra descargas eléctricas | 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 | 5,5 cm |
| Paquete 1 Ancho | 9,4 cm |
| Paquete 1 Longitud | 4,6 cm |
| Paquete 1 Peso | 130,0 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S01 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 16 |
| Paquete 2 Altura | 15,0 cm |
| Paquete 2 Ancho | 15,0 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,0 cm |
| Paquete 2 Peso | 2,267 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. |

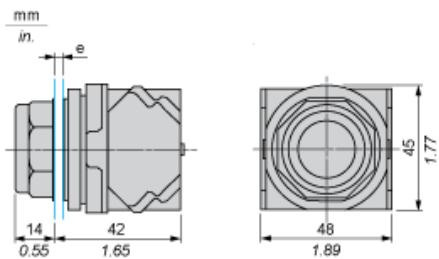
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto 9001KR1RH13

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



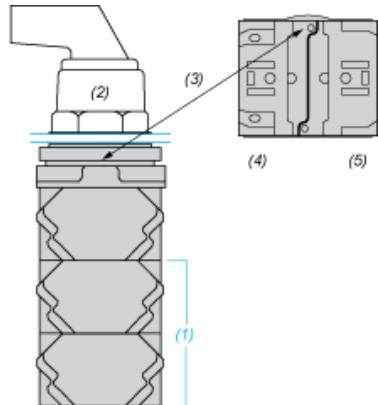
e grosor del panel: de 1 a 6 mm (de 0,04 a 0,24 in)

Hoja de datos del producto 9001KR1RH13

Montaje y aislamiento

Posición de montaje de los bloques de contacto

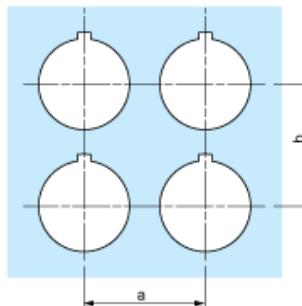
Vistas superior y trasera



(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

