



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: HK1-20  
Código: 1SAM201902R1002

HK1-20 CONT.AUX.LAT.2NA P/MS116/32

[Comprar en Electric Automation Network](#)



HK1-20 Aux.-contacto

El pedido

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN:                       | 4013614320378 |
| Cantidad De Orden Mínima:  | 2 pieza       |
| Arancel De Aduanas Número: | 85365080      |

Información Del Envase

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Paquete De Nivel 1 De Ancho De: | 25 mm         |
| Paquete De Nivel 1 Longitud:    | 93 mm         |
| Paquete De Nivel 1 Altura:      | 80 mm         |
| Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:  | 0.08 kg       |
| Paquete de Nivel 1 EAN:         | 4013614481468 |
| Paquete De Nivel 1 Unidades:    | 2 pieza       |

Dimensiones

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Neto Del Producto Anchura:            | 9mm    |
| Neto Del Producto De La Altura:       | 90mm   |
| Producto De La Profundidad De La Red: | 78.5mm |

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Peso Neto Del Producto: | 0.035kg |
|-------------------------|---------|

## Técnica

|  |  |
|--|--|
| Tensión Nominal:   | 690 V CA<br>600 V DC   |
| Corriente de operación nominal AC-15 (I <sub>e</sub> ):      | (24 V) 6<br>(240 V) 4 A<br>(380 / 400 V) 3<br>(690 V) 1  |
| Corriente de operación nominal DC-13 (I <sub>e</sub> ):      | (24 V) 2<br>(125 V) 0.55 UN<br>(250 V) 0,27 UN<br>(440 V) DE 0,15<br>(600 V) DE 0,15   |
| Nominal Soportada De Impulso De Tensión (U <sub>imp</sub> ): | Circuito auxiliar, 6 kV  |
| Tensión Nominal De Aislamiento (U <sub>yo</sub> ):           | 690 V  |
| La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar:           | Rígido de 1/2x 1 ... 1,5 mm <sup>2</sup><br>Flexible con Ferrule 1/2x 0.75 ... 1,5 mm <sup>2</sup><br>Flexible con Aislamiento Ferrule 1/2x 0.75 ... 1,5 mm <sup>2</sup><br>Flexible 1/2x 0.75 ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Par De Apriete:  | Circuito auxiliar 0.8 ... 1.2 N·m  |
| Extracción De Alambre De Longitud:                           | Circuito auxiliar de 8 mm  |
| Se Recomienda El Controlador De Tornillo:                    | Pozidriv 2<br>M3   |
| Número de Contactos Auxiliares NO:                           | 2  |
| Número de Contactos Auxiliares NC:                           | 0  |
| Normas:  | IEC/EN 60947-1<br>IEC/EN 60947-4-1<br>IEC/EN 60947-5-1<br>UL 60947-1<br>UL 60947-4-1   |
| Nombre De Producto:  | Contacto Auxiliar  |
| Adecuado Para:   | MS116<br>MS132   |
| Adecuado para la Clase de Producto:                          | Manual Del Motor De Arranque   |

## Ambiental

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Temperatura Del Aire Ambiente: | Operación -20 ... +55 °C<br>Almacenamiento -20 ... +70 °C<br>De Almacenamiento -50 ... +80 °C  |
| RoHS Estado:                   | Siguientes de la UE de la Directiva 2002/95/CE del consejo, de 18 de agosto de 2005 y enmienda |

## Técnicos de la UL/CSA

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| La máxima Tensión de Funcionamiento UL/CSA: | Circuito Principal De 600 V |
|---|-----------------------------|

|   |   |
|---|---|
| La conexión de la Capacidad del Circuito Auxiliar UL/CSA: | Cadena 1/2x 16 ... 14 AWG<br>Flexible de 1/2x 16 ... 14 AWG |
| Par de apriete UL/CSA:                                    | Circuito auxiliar, 7 in-lb                                  |
| Contacto con Clasificación de UL/CSA:                     | B600<br>Q 600   |

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| ABS Certificado:                 | 1SAA963001-0101  |
| BV Certificado:                  | 1SAA963000-0202  |
| CB Certificado:                  | 1SAA963001-2002  |
| CCC Certificado:                 | 1SAA963003-3802  |
| cUL Certificado:                 | cUL_E137861  |
| Declaración de Conformidad - CE: | 1SAD938501-0188<br>1SAD938508-0125<br>1SAD938503-0183<br>1SAD938515-0060 |
| DNV Certificado:                 | 1SAA963001-0303  |
| GL Certificado:                  | 1SAA963001-0401<br>1SAA963000-0402                                       |
| Certificado GOST:                | 1SAA937000-2703  |
| LR Certificado:                  | 1SAA963001-0502  |
| RINA Certificado:                | 1SAA963000-0802  |
| RoHS Información:                | 1SAA963001-4407  |
| Certificado UL:                  | UL_E137861   |

## Clasificaciones

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| eClass:                         | 7.0 27379201 |
| E-nummer:                       | 3112007      |
| Objeto Código De Clasificación: | Q            |
| UNSPSC:                         | 39121500     |