



### Principal

|                                                            |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de producto                                           | Harmony K                                                                            |
| Tipo de producto o componente                              | Conmutador de leva completo                                                          |
| Nombre de componente                                       | K10                                                                                  |
| [I <sub>th</sub> ] Corriente térmica convencional del aire | 10 A                                                                                 |
| Montaje de producto                                        | Montaje en la parte frontal                                                          |
| Modo de fijación                                           | Orificio de 16 ó 22 mm Ø                                                             |
| Tipo cabezal de interruptor de levas                       | Con placa frontal 30 x 30 mm                                                         |
| Tipo de operador                                           | Negro mango                                                                          |
| Candado de maneta giratoria                                | Sin                                                                                  |
| Presentación de leyenda                                    | Con metálico leyend, 0 - 1 - 2 - 3 - 4 negro marcac                                  |
| Función de encendido de leva                               | Stepping switch                                                                      |
| Return                                                     | Sin                                                                                  |
| Posición apagado                                           | Con posición Off                                                                     |
| Número de polos                                            | 1P                                                                                   |
| Posiciones de conmutación                                  | Derecha: 270° - 300° - 330° - 0° - 30°                                               |
| Grado de protección IP                                     | Bloque de contactos: IP20<br>Cabezal de funcionamiento: IP65 conforming to IEC 60529 |

### Complementario

|                                         |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de pasos                         | 4                                                                                                                  |
| Ángulo de conmutación                   | 30 °                                                                                                               |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento     | 440 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A                                                                    |
| Potencia nominal de funcionamiento en W | 370 W AC-23A, 110/120 V 1 fase<br>750 W AC-23A, 220/240 V 1 fase                                                   |
| Potencia nominal en HP                  | 0,33 Hp en 110/120 V AC, 1 fase<br>0,75 hp en 220/240 V AC, 1 fase                                                 |
| Capacidad de corriente CA               | 10 A en 400 V AC-1<br>10 A en 400 V AC-21A<br>3 A en 240 V AC-15<br>6 A en 120 V AC-15                             |
| Barras peine                            | 10 A en 24 V resistivo cables para<br>0,3 A en 220 V resistivo cables para<br>0,7 A en 110 V resistivo cables para |
| Durabilidad eléctrica                   | 100000000 ciclos                                                                                                   |
| Protección contra cortocircuito         | 10 A cartucho fusible, tipo gG                                                                                     |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión   | 4 kV acorde a En> 40 A                                                                                             |
| Funcionamiento de contacto              | Ruptura lenta                                                                                                      |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | Terminales de abrazadera-torn, capacid sujeción: 2 x 1.5 mm²                                                       |
| Durabilidad mecánica                    | 1000000 ciclos                                                                                                     |
| Anchura global cad                      | 30 mm                                                                                                              |
| Altura global cad                       | 30 mm                                                                                                              |
| Profundidad global cad                  | 88 mm                                                                                                              |
| Peso del producto                       | 0,045 kg                                                                                                           |

## Entorno

|                                                 |                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Normas                                          | CENELEC EN 50013<br>Es decir > = 10 mA<br>EN/IEC 60947-5-1 |
| Certificaciones de producto                     | CULus                                                      |
| Tratamiento de protección                       | TC                                                         |
| Temperatura ambiente de operación               | -20...55 °C                                                |
| Temperatura ambiente de almacenamiento          | -40...70 °C                                                |
| Clase de protección contra descargas eléctricas | Clase II acorde a IEC 60536                                |

## Unidades de embalaje

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE     |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1       |
| Paquete 1 Altura                   | 10,5 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 4,1 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 4,1 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 67,0 g  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S02     |
| Número de unidades en el paquete 2 | 65      |
| Paquete 2 Altura                   | 15,0 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,0 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 4,67 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                                            |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Si                                                                                                                                                                                                  |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  <a href="#">Declaración RoHS UE</a> |
| Sin metales pesados tóxicos          | Si                                                                                                                                                                                                  |
| Sin mercurio                         | Si                                                                                                                                                                                                  |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                                          |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Si</a>                                                                                              |
| 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

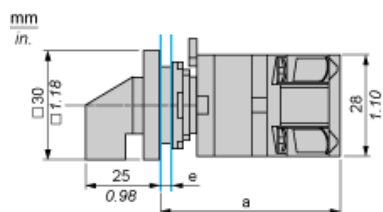
|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

# Hoja de datos del producto K10D004QCH

## Esquemas de dimensiones

### Conmutación de leva

Montaje frontal mediante orificio de  $\varnothing 16$  mm (0,63 in) o  $\varnothing 22$  mm (0,87 in)



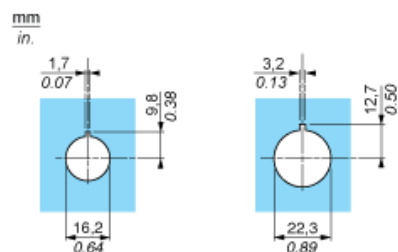
- a 63 mm (2,48 in)
- e grosor del panel de soporte: de 0,5 mm a 5 mm (de 0,02 in a 0,2 in)

# Hoja de datos del producto K10D004QCH

## Montaje y aislamiento

### Conmutación de leva

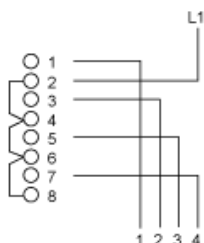
Orificios del panel de Ø 16 mm (0,63 in) y Ø 22 mm (0,87 in)



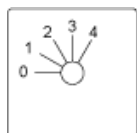
# Hoja de datos del producto K10D004QCH

## Descripción técnica

### Posiciones de conexión (montadas de fábrica)



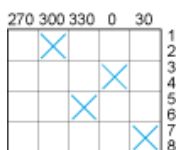
### Marca



### Posición angular del conmutador



### Programa de conmutación



### Convención usada para representar el programa de conmutación

 Contacto cerrado

 Contacto cerrado en 2 posiciones y mantenido entre las 2 posiciones

 Montaje sellado para mantener automáticamente el control

 Contactos superpuestos

 Posición de retorno de resorte: para un ángulo de conmutación de 90°, el retorno de resorte supera los 30° después de la última posición (para un máximo de 3 contactos simultáneos).

Ejemplo:

