

Hoja de características del producto

Especificaciones

Conmutador de voltímetro de levas - 3l - 45° - 10 a - para ø 16 o 22 mm



K10D024MCH

Principal

Gama del producto	Harmony K
Tipo de producto o componente	Conmutador de leva completo
Nombre de componente	K10
[Ith] Corriente térmica convencional del aire	10 A
Montaje del 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 - L1L2 - L2L3 - L3L1 negro marcac
función de encendido de leva	Voltmeter switch
Return	Sin
Tipo de medición	Entre 3 fases
posición apagado	Con posición Off
posiciones de conmutación	Derecha: 270° - 315° - 0° - 45°
Grado de protección IP	Bloque de contactos: IP20 Cabezal de funcionamiento: IP65 acorde a IEC 60529

Complementario

ángulo de conmutación	45 °
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	440 V (grado contaminación 3) acorde a IEC 60947-1
potencia nominal de funcionamiento en W	1800 W AC-23A, 220/240 V 3 fases 370 W AC-23A, 110/120 V 1 fase 750 W AC-23A, 220/240 V 1 fase
potencia nominal en HP	1 hp en 220/240 V AC, 3 fases 0,33 hp en 110/120 V AC, 1 fase 0,75 hp en 110/120 V AC, 3 fases 0,75 hp en 220/240 V AC, 1 fase
capacidad de corriente CA	10 A en 400 V AC-1 10 A en 400 V AC-21A 3 A en 240 V AC-15 6 A en 120 V AC-15
barras peine	10 A en 24 V resistivo cables para 0,3 A en 220 V resistivo cables para 0,7 A en 110 V resistivo cables para
Durabilidad eléctrica	100000000 ciclos

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Protección contra cortocircuito	10 A cartucho fusible, tipo gG
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a IEC 60947-1
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 Es decir = 10 mA EN/IEC 60947-5-1
certificaciones de producto	CULus
Tratamiento de protección	TC
Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento	-20...55 °C
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-40...70 °C
Clase de potección contra descargas eléctricas	Clase II conforming to IEC 60536

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	4,0 cm
Paquete 1 Ancho	4,1 cm
Paquete 1 Longitud	10,5 cm
Peso del empaque (Lbs)	62,0 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	4,485 kg

Información Logística

País de Origen	AT
----------------	----

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >



Huella ambiental

Comunicación ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Use Better



Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje

Sí

Embalaje sin plástico

Sí

Directiva RoHS de la UE

[Conforme](#)

Reglamento REACH

[La referencia no contiene SVHC](#)

Use Longer



Extensión de vida útil

Repare

No

Use Again



Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad

No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Devolución

Sí

Etiqueta 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.

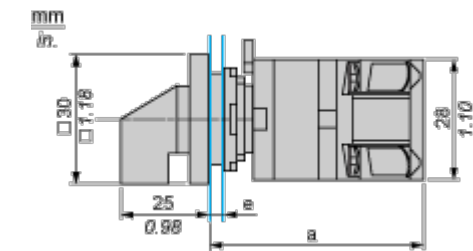
Hoja de
características del
producto

K10D024MCH

Esquemas de dimensiones

Conmutación de leva

Montaje frontal mediante orificio de Ø 16 mm (0,63 in) o Ø 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)

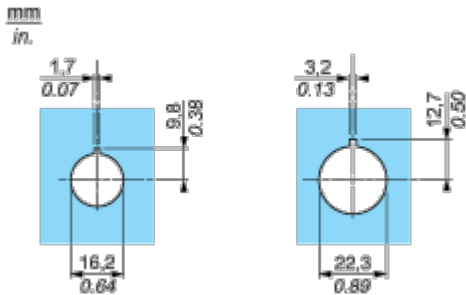
Hoja de características del producto

K10D024MCH

Montaje y aislamiento

Conmutación de leva

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

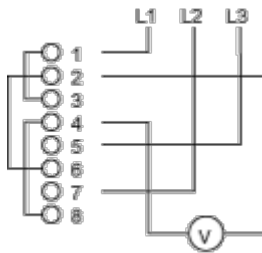


Hoja de
características del
producto

K10D024MCH

Descripción técnica

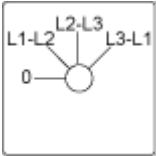
Posiciones de conexión (montadas de fábrica)



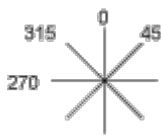
Hoja de
características del
producto

K10D024MCH

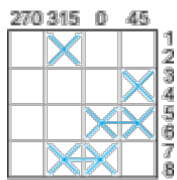
Marca



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).

