

Cuerpo de conmutador de levas para BCD
codificado con conmutador de salida, Harmony
K, Ø 22 mm, plástico, 1 polo, 11 posiciones,
45°, 12 A



Principal

Gama de producto	Harmony K
Tipo de Producto o Componente	Cuerpo interruptor de leva
Nombre del componente	K1
[Ith] Intensidad térmica convencional	12 A
Composición subconjunto	Bloques contacto+placa fijac
Función de encendido de leva	Conmutador de salida codificado BCD
Posición apagado	Con posición Off
Posiciones de conmutación	Derecha: 0°-30°-60°-90°-120°-150°-180°-210°-240°-270°-300°-330°
Ubicación de Montaje	Frontal
Modo de fijación	Orificio de 22 mm Ø
Material del bisel	Plástico

Complementario

Número de decimales	11
Ángulo de conmutación	30 °
Tensión asignada de aislamiento	690 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1
Corriente térmica nominal	10 A
Potencia nominal func. en W	10500 W AC-21, 500 - 660 V 3 fases conforme a IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fases conforme a IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fases conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fase conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fases conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fases conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fases conforme a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fases conforme a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fases conforme a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fases conforme a IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fases conforme a IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fase conforme a IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fases conforme a IEC 947-3
Capacidad de corriente CA	1,8 A a 690 V AC-3 3 fases conforme a IEC 947-3 2,8 A a 500 V AC-3 3 fases conforme a IEC 947-3 2,8 A a 690 V AC-23A 3 fases conforme a IEC 947-3 3,3 A a 400 V AC-3 3 fases conforme a IEC 947-3 3,8 A a 500 V AC-23A 3 fases conforme a IEC 947-3 4,6 A a 230 V AC-3 3 fases conforme a IEC 947-3 4,8 A a 400 V AC-23A 3 fases conforme a IEC 947-3 5,6 A a 230 V AC-23A 3 fases conforme a IEC 947-3 1 A a 500 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1 2 A a 400 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1 3 A a 230 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1
Endurancia eléctrica	1000000 Ciclos AC-15 1000000 Ciclos AC-21 500000 Ciclos "AC-23" 500000 Ciclos AC-3

Máxima velocidad de funcionamiento	2,5 Cyc/Mn AC-21 2,5 Cyc/Mn "AC-23" 2,5 Cyc/Mn AC-3 8,333 cyc/mn AC-15
Intensidad de Cortocircuito	10000 A
Protección contra cortocircuito	16 A cartucho Fusible, tipo gG
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 KV en función de aislamiento 6 kV conforme a IEC 947-1
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Apertura positiva	Con
Conexión eléctrica	Terminales de abrazadera-torn flexible, capacidad de clamping: 2 x 1.5 mm² Terminales de abrazadera-torn sólido, capacidad de clamping: 1 x 2.5 mm²
Endurancia mecánica	1000000 Ciclos
Peso del producto	0,11 kg

Entorno

Normas	IEC 60947-3 para circuito de alimentación IEC 60947-5-1 para circuito de control CENELEC EN 50013
Certificaciones	CSA 240 V 1 hp 1 fase CSA 240 V 3 hp 3 fases 2 -polea(s) UL 240 V 1 hp 3 fases UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2 -polea(s)
Tratamiento de Protección	TC
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia a los choques	30 gn conforme a IEC 68-2-27
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 10...150 Hz) conforme a IEC 68-2-6
Categoría de sobretensión	Clase II conforme a IEC 536 Clase II conforme a NF C 20-030

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,5 cm
Paquete 1 Ancho	6,5 cm
Paquete 1 Longitud	8,0 cm
Paquete 1 Peso	122,0 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	2,136 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Si
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto

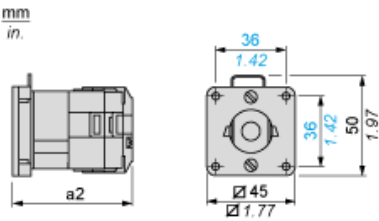
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Garantía contractual	
Periodo de garantía	18 months

Hoja de datos del producto K1D011B

Esquemas de dimensiones

Cuerpo con base de plástico

Montaje frontal mediante orificio de Ø 22 mm (0,87 in)



a2 59 mm (2,32 in)

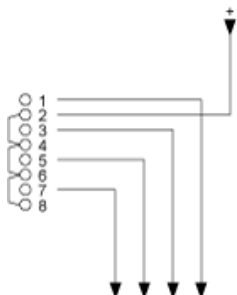
Hoja de datos del producto K1D011B

Descripción técnica

Posiciones de conexión (montadas de fábrica)

Diagrama para conmutadores de salida codificados BCD de 1 a 12 decimales

Seleccione el número máximo de decimales en función de las características del producto.



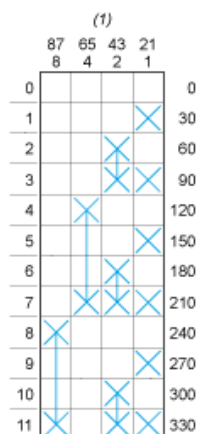
Posición angular del conmutador



Programa de conmutación

Diagrama para conmutadores de salida codificados BCD de 1 a 11 decimales

Seleccione el número máximo de decimales en función de las características del producto.



(1) Valor de marca de contacto

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:

