

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Bloque de Contacto Auxiliar TeSys K 3 NA + 1NC Terminales de Abrazaderas de Tornillo

LA1KN31

! Discontinuado el: 01 noviembre 2020

! Discontinuado

LA1KN31 no se ha reemplazado. Comuníquese con nuestro equipo de asistencia al cliente para obtener más información.

Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys K
Tipo de producto o componente	Bloque de contactos auxiliares
Nombre corto del dispositivo	LA1
Compatibilidad de gama	TeSys Micra LC1K TeSys Micra CA2K TeSys Micra CA3K
Ubicación de montaje	Frontal
Composición de los polos de contacto	3 NA + 1 NC
Contacts operation	Instantáneo
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 25...400 Hz
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V acorde a IEC 60947-5-1 600 V acorde a UL 60947-5-1 600 V acorde a CSA C22.2 No 60947-5-1
[Ith] corriente térmica convencional	10 A en <50 °C
Normas	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5
Certificaciones de producto	Esquema IECEE CB UL CSA CCC

Complementario

Irms poder de conexión nominal	110 A en <= 690 V AC acorde a IEC 60947
Rango temporal admisible	80 A 1 s 60 A 500 ms 110 A 100 ms
Fusible asociado	10 A gG en <= 690 V acorde a IEC 60947
Corriente mínima de conmutación	5 mA
Tensión mínima de conmutación	17 V

Distancia de no superposición	0,5 mm
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 0,34...1,5 mm ² Flexible con extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 0,75...4 mm ² Flexible sin extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1,5...4 mm ² rígido Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 0,34...1,5 mm ² Flexible con extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 0,75...4 mm ² Flexible sin extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1,5...4 mm ² rígido
Par de apriete	1,3 N.m - con destornillador Philips nº 2 1,3 N.m - con destornillador pozidriv No 2
Altura	30 mm
Ancho	38 mm
Profundidad	35 mm
Peso del producto	0,045 kg

Entorno

Características ambientales	Ambiente normal
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Tratamiento de protección	TC acorde a IEC 60068
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...80 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...50 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	41,0 g
Paquete 1 Altura	3,8 cm
Paquete 1 ancho	3,6 cm
Paquete 1 Largo	4,0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	100
Paquete 2 Peso	4,1 kg
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Largo	40,0 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si

Información sobre exenciones de RoHS	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
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