

Ficha técnica del producto

Especificaciones



ZELIO RELE C/LED 3A 4NANC 230VCA

RXM4LB2P7

Principal

Rango de producto	Relés electromecánicos Harmony
Nombre de serie	Miniatura
Tipo de producto o componente	Relé de conexión
Modelo de dispositivo	RXM
Supresión de interferencias de	Sin
Coeficiente de utilización	20 %
Venta por cantidad indivisible	10

Complementario

Tipo de contactos y composición	4 C/O
Funcionamiento de contacto	Estándar
Tensión de circuito de control	230 V CA 50/60 Hz
Corriente térmica nominal	3 A a -40...55 °C
LED de estado	Donde
Tipo de control	Sin pulsador
Tensión asignada de aislamiento	250 V conforme a IEC
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	3,6 kV durante 1,2/50 µs conforme a IEC 61810-7
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Intensidad asignada de empleo (Ie)	3 A (AC-1/DC-1) NA conforme a IEC 1,5 A (AC-1/DC-1) NC conforme a IEC
Corriente de conmutación mínim	10 mA
Tensión de conmutación máxima	250 V CA 250 V CC
Tensión de conmutación mínima	17 V
Corriente de carga	3 A a 250 V CA 3 A a 28 V CC
Capacidad de conmutación máxima	750 VA CA 84 W CC

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Capacidad de conmutación mínima	170 mW
Tasa de funcionamiento	<= 1200 ciclos / hora en carga <= 18000 ciclos / hora sin carga
Endurancia mecánica	10000000 ciclos
Endurancia eléctrica	100000 ciclos para resistivo carga
Consumo medio en VA	1,2 CA
Umbral tensión desconexión	>= 0,15 Uc CA
Horas de funcionamiento	20 ms btwn cl denrg+mkg Off-dly ctct 20 ms btwn cl nrg+mkg On-dly ctct
Resistencia media	15000 Ohm red: CA a 20 °C +/- 15 %
Límites tensión de funcionamiento nominal	184...253 V CA
Categoría de protección	RT I
Niveles de ensayo	Nivel A
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Anchura global CAD	21 mm
Altura global CAD	27 mm
Fondo global CAD	46 mm
Peso del producto	0,032 kg
Resistencia dieléctrica	2000 V CA entre bobina y contacto 2000 V CA entre polos 1000 V CA entre contactos
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000

Entorno

Normas	CE EN/IEC 61810-1 (ed. 2)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente	-40...55 °C
Resistencia a las vibraciones	3 gn, amplitud = +/- 1 mm (f = 10...50 Hz)en funcionamiento conforme a EN/IEC 60068-2-6 6 gn, amplitud = +/- 1 mm (f = 10...50 Hz)sin funcionamiento conforme a EN/IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP40 conforme a EN/IEC 60529
Resistencia a los choques	10 gn para apertura conforme a EN/IEC 60068-2-27 5 gn para cierre conforme a EN/IEC 60068-2-27

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	34 g
Paquete 1 Altura	20,96 mm
Paquete 1 ancho	27,57 mm
Paquete 1 Largo	45,81 mm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	10
Paquete 2 Peso	0,361 kg

Paquete 2 Altura	3,1 cm
Paquete 2 Ancho	11,2 cm
Paquete 2 Largo	13,6 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S02
Número de Unidades en el Paquete 3	270
Paquete 3 Peso	10,301 kg
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------