

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## ZELIO RELE C/LED 12A 2NANC 24VCC

RXM2AB2BD

### Principal

Gama de producto	Relés electromecánicos Harmony
Nombre de serie	Miniatura
Tipo de producto o componente	Relé enchufable
Nombre corto del dispositivo	RXM
Tipo y composición de contactos	2 C/O
Tensión de circuito de control	24 V CC
LED de estado	Con
Tipo de control	Botón de prueba bloqueable
Coefficiente de utilización	20 %

### Complementario

Forma del pin	Plano
Tensión asignada de aislamiento	250 V conforme a IEC 300 V conforme a CSA 300 V conforme a UL
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV durante 1,2/50 $\mu$ s
Material de contactos	AgNi
Intensidad asignada de empleo (Ie)	12 A a 28 V (CC) No conforme a IEC 12 A a 250 V (AC) No conforme a IEC 6 A a 28 V (CC) NC conforme a IEC 6 A a 250 V (AC) NC conforme a IEC 12 A a 28 V (CC) conforme a UL 12 A a 277 V (AC) conforme a UL
Corriente de salida en continuo	10 A
Tensión de conmutación máxima	250 V conforme a IEC
Carga nominal resistiva	12 A a 250 V CA 12 A a 28 V CC
Capacidad de conmutación máxima	3000 VA / 336 W
Capacidad mínima de conmutación	170 mW a 10 mA, 17 V
Tasa de funcionamiento	$\leq$ 1200 ciclos / hora en carga $\leq$ 18000 ciclos / hora Sin carga

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

<b>Endurancia mecánica</b>	10000000 Ciclos
<b>Endurancia eléctrica</b>	100000 Ciclos para resistivo carga
<b>Consumo medio de la bobina</b>	0,9 W
<b>Umbral tensión desconexión</b>	>= 0,1 Uc
<b>Tiempo de funcionamiento</b>	20 ms
<b>Tiempo de liberación</b>	20 ms
<b>Resistencia media de la bobina</b>	650 Ohm a 20 °C +/- 10 %
<b>Límites tensión de funcionamiento nominal</b>	19.2...26.4 V CC
<b>Datos de fiabilidad de seguridad</b>	B10d = 100000
<b>Categoría de protección</b>	RT I
<b>Niveles de ensayo</b>	Nivel A
<b>Posición de funcionamiento</b>	Cualquier posición
<b>Peso del producto</b>	0,037 kg
<b>Presentación del dispositivo</b>	Producto completo

## Entorno

<b>Resistencia dieléctrica</b>	1300 V CA entre contactos con micro desconexión insulación 2000 V CA entre bobina y contacto con aislamiento básico insulación 2000 V CA entre polos con aislamiento básico insulación
<b>Certificaciones de producto</b>	GOST UL Lloyd's CSA CE
<b>Normas</b>	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C
<b>Temperatura ambiente</b>	-40...55 °C
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	3 gn, amplitud = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciclos en funcionamiento 5 gn, amplitud = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciclos que no funcionan
<b>Grado de protección IP</b>	IP40 conforme a EN/IEC 60529
<b>Resistencia a los choques</b>	10 gn para en funcionamiento 30 gn para sin funcionamiento
<b>Grado de contaminación</b>	3

## Unidades de embalaje

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	2,0 cm
<b>Package 1 Width</b>	2,8 cm
<b>Package 1 Length</b>	4,8 cm
<b>Package 1 Weight</b>	37,0 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	BB1
<b>Number of Units in Package 2</b>	10
<b>Package 2 Height</b>	3,0 cm
<b>Package 2 Width</b>	10,0 cm

Package 2 Length	12,5 cm
Package 2 Weight	396,0 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	240
Package 3 Height	15,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	9,994 kg

## Sostenibilidad de la oferta

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

## Garantía contractual

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