

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Rele miniatura - 24 V AC - 10 A - 4 C/O

RXM4AB1B7

### Principal

Gama	Relés electromecánicos Harmony
Nombre de serie	Miniatura
Tipo de producto o componente	Reles con montaje plug-in
Nombre corto del dispositivo	RXM
Tipo de contactos y composición	4 C/O
[Uc] tensión del circuito de control	24 V AC 50/60 Hz
LED de estado	Sem
Tipo de control	Lockable test button ((*))
Coefficiente de utilización	20 %

### Complementos

Forma del pin	Plano
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V conforme a IEC 300 V conforme a CSA 300 V conforme a UL
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	2,5 kV 1,2/50 µs
Material de los contactos	AgNi
[Ie] intensidad de funcionamiento nominal	3 A a 28 V DC-1) NC conforme a IEC 3 A a 250 V AC-1) NC conforme a IEC 6 A a 28 V DC-1) no conforme a IEC 6 A a 250 V AC-1) no conforme a IEC 6 A a 277 V AC-1) conforme a UL 8 A a 30 V DC-1) conforme a UL
Corriente de salida en continuo	5 A
Tensión máxima de conmutación	250 V conforme a IEC
Resistive rated load	6 A a 250 V AC 6 A a 28 V CC
Capacidad de conmutación máxima	1500 VA/168 W
Capacidad mínima de conmutación	170 mW a 10 mA, 17 V
Rango de operación	<= 1200 cycles/hour en carga <= 18000 cycles/hour sin carga

Durabilidad mecánica	1000000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para resistivo
Average coil consumption in VA	1,2 a 60 Hz
Consumo médio	1,2 VA a 60 Hz
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,15 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	180 Ohm a 20 °C +/- 15 %
Límites tensión de funcionamiento nominal	19.2...26.4 V AC
Fiabilidad de la función de seguridad	B10d = 100000
Categoría de protección	RT I
Niveles de ensayo	Nivel A
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Altura global cad	79 mm
Profundidad global cad	78,45 mm
Peso del producto	0,037 kg
Presentación del dispositivo	Producto completo

## Ambiente

Fuerza dieléctrica	1300 V AC entre contactos desconexión micro 2000 V AC entre bobina y contacto basic insulation (**) 2000 V AC entre polos basic insulation (**)
Certificaciones de producto	CSA Lloyd's CE UL GOST
Normas	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...55 °C
Resistencia a las vibraciones	3 gn +/- 1 mm 10...150 Hz)5 ciclos en operación 5 gn +/- 1 mm 10...150 Hz)5 ciclos no operativos
Grado de protección IP	IP40 conforme a EN/IEC 60529
Resistencia a los choques	10 gn para en funcionamiento 30 gn para sin funcionamiento
Grado de contaminación	2

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	36,0 g
Paquete 1 Altura	2,2 cm
Paquete 1 ancho	2,8 cm
Paquete 1 Largo	4,8 cm

<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	BB1
<b>Número de Unidades en el Paquete 2</b>	10
<b>Paquete 2 Peso</b>	394,0 g
<b>Paquete 2 Altura</b>	3,0 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	10,3 cm
<b>Paquete 2 Largo</b>	12,5 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 3</b>	S02
<b>Número de Unidades en el Paquete 3</b>	240
<b>Paquete 3 Peso</b>	9,95 kg
<b>Paquete 3 Altura</b>	15,0 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	30,0 cm
<b>Paquete 3 Largo</b>	40,0 cm

## Oferta sustentable

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

<b>Periodo de garantía</b>	18 months
----------------------------	-----------