

Ficha técnica del producto

Especificaciones



"Rele miniatura - 230 V AC - 12 A - 2 C/O"

RXM2AB1P7

Principal

Gama De Producto	Relés electromecánicos Harmony
nombre de serie	RXM series
Tipo de Producto o Componente	Reles con montaje plug-in
tipo de relé	Miniature relay
Tipo y composición de contactos	2 C/O
LED de estado	Sin
Tipo de Control	Lockable test button ((*))
[Uc] tensión del circuito de control	230 V AC 50/60 Hz
corriente térmica nominal	12 A
Continuous output current	10 A

Complementos

[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV 1,2/50 µs
[Ie] intensidad de funcionamiento nominal	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
capacidad mínima de conmutación	170 mW a 10 mA, 17 V
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para resistivo
consumo medio en VA	1,2 a 60 Hz
límites tensión de funcionamiento nominal	184...253 V Ac
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V conforme a IEC 300 V conforme a CSA 300 V conforme a UL
consumo médio	1,2 VA a 60 Hz
Tensión máxima de conmutación	250 V conforme a IEC
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,15 Uc
2 abrazaderas	12 A a 250 V Ac 12 A a 28 V CC
duración de maniobra	20 ms ((*))
capacidad de conmutación máxima	3000 VA/336 W
resistencia media	15000 Ohm a 20 °C +/- 15 %

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

Durabilidad Mecánica	10000000 Ciclos
fiabilidad de la función de seguridad	B10d = 100000
rango de operación	<= 1200 cycles/hour en carga <= 18000 cycles/hour Sin carga
coeficiente de utilización	20 %
Tiempo de rearme	20 ms
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 ((*))
Código De Compatibilidad	RXM
categoría de protección	RT I
Grado De Contaminación	3
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
niveles de ensayo	Nivel A montaje en grupo
Presentación del dispositivo	Producto completo
material de los contactos	AgNi
forma del pin	Flat (faston type)
Peso Del Producto	0,037 kg

Ambiente

temperatura ambiente de funcionamiento	-40...55 °C
Grado De Protección Ip	Ip40 conforming to Iec 60529
Estándares	IEC 61810-1 ((*)) UL 508 CSA C22.2 No 14
Certificaciones de Producto	UL Lloyd's Ce CSA GOST Esquema IECEE CB
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °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
resistencia a los choques	10 gn para en funcionamiento 30 gn para sin funcionamiento

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	2,1 cm
Paquete 1 Ancho	2,2 cm
Paquete 1 Longitud	4,7 cm
Peso del empaque (Lbs)	35 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10

Paquete 2 Altura	3 cm
Paquete 2 Ancho	10,2 cm
Paquete 2 Longitud	12,5 cm
Paquete 2 Peso	382 g
Tipo de unidad de paquete 3	S02
Número de unidades en el paquete 3	240
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	9,695 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

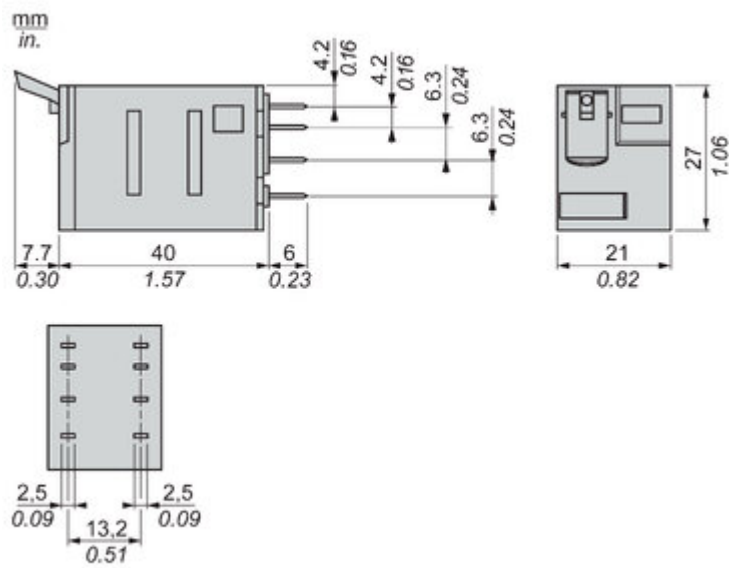
Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	34
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH
Use Again	
Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA

Technical Illustration

Dimensions



Beneficios técnicos

Harmony RXMAB Relés

Sockets RXM*AB:

- Disposición de contactos mixta o separada
- Terminal de empuje, abrazadera de tornillo o conector de tornillo

Botón de prueba (Azul para DC, Rojo para AC) y botón de prueba bloqueable para probar contactos

Abrazadera de plástico o metal para proteger contra vibraciones

Indicador mecánico para el estado de los contactos del relé

Relés RXM*AB:

- 2CO-12A, 3CO-10A, 4CO-6A
- 12-220VDC, 24-240VAC

LED de "Power On" para el estado del relé

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características

Relé RXMAB Harmony



Módulo de relé enchufable para fácil reemplazo y adaptación de relés



Cumple con las normas internacionales: IEC, CE, UL, CSA, EAC, Lloyd's, RoHS y REACH



Ahorra tiempo y costos con relés preensamblados y enchufes de empuje



Módulos de protección adicionales y relé temporizador para mayor flexibilidad



21-08-2025

Life Is On | Schneider Electric

7

Image of product / Alternate images

Alternative

