

Ficha técnica del producto

Especificaciones



relevador de miniatura enchufable - Harmony RXM - 4 CA - 24 V CC

RXM4AB1BD

Principal

gama de producto	Relés electromecánicos Harmony
nombre de serie	RXM series
tipo de producto o componente	Reles de conexión
tipo de relé	Miniature relay
tipo y composición de contactos	4 C/O
LED de estado	Sin
tipo de control	Lockable test button ((*))
[Uc] tensión del circuito de control	24 V DC
corriente térmica nominal	6 A
Continuous output current	5 A

Opcionales

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	2.5 kV 1,2/50 µs
[Ie] corriente asignada de empleo	3 A 28 V DC-1 NC IEC 3 A 250 V AC-1 NC IEC 6 A 28 V DC-1 NA IEC 6 A 250 V AC-1 NA IEC 6 A 277 V AC-1 UL 8 A 30 V DC-1 UL
capacidad mínima de conmutación	170 mW 10 mA 17 V
durabilidad eléctrica	100000 ciclos resistivo
límites tensión de funcionamiento nominal	19.2...26.4 V DC
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V IEC 300 V CSA 300 V UL
tensión máxima de conmutación	250 V IEC
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,1 Uc
2 abrazaderas	6 A 250 V CA 6 A 28 V DC
duración de maniobra	20 ms
capacidad de conmutación máxima	1500 VA/168 W
resistencia media	650 Ohm 20 °C +/- 10 %
consumo medio en W	0.9 W
endurancia mecánica	10000000 ciclos
datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000

Precio no incluye IVA.
 Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
 Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

tasa de funcionamiento	<= 1200 cycles/hour en carga <= 18000 cycles/hour sin carga
coeficiente de utilización	20 %
altura global CAD	79 mm
fondo global CAD	78.45 mm
tiempo de rearme	20 ms
fuerza dieléctrica	1300 V CA entre contactos desconexión micro 2000 V CA entre bobina y contacto basic insulation (**) 2000 V CA entre polos basic insulation (**)
código de compatibilidad	RXM
categoría de protección	RT I
grado de contaminación	2
posición de funcionamiento	Cualquier posición
niveles de ensayo	Nivel A modo de luz guía
presentación del dispositivo	Producto completo
material de 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
normas	UL 508 IEC 61810-1 (**) 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 en funcionamiento 30 gn sin funcionamiento

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	2.100 cm
Paquete 1 Ancho	2.700 cm
Paquete 1 Longitud	4.800 cm
Peso del empaque (Lbs)	35.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	3.100 cm

Paquete 2 Ancho	10.200 cm
Paquete 2 Longitud	12.700 cm
Paquete 2 Peso	385.000 g
Tipo de unidad de paquete 3	S02
Número de unidades en el paquete 3	240
Paquete 3 Altura	15.000 cm
Paquete 3 Ancho	30.000 cm
Paquete 3 Longitud	40.000 cm
Paquete 3 Peso	9.725 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	14 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	0.3 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	14 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Reglamento REACH	Sin sustancias extremadamente preocupantes por encima del umbral

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

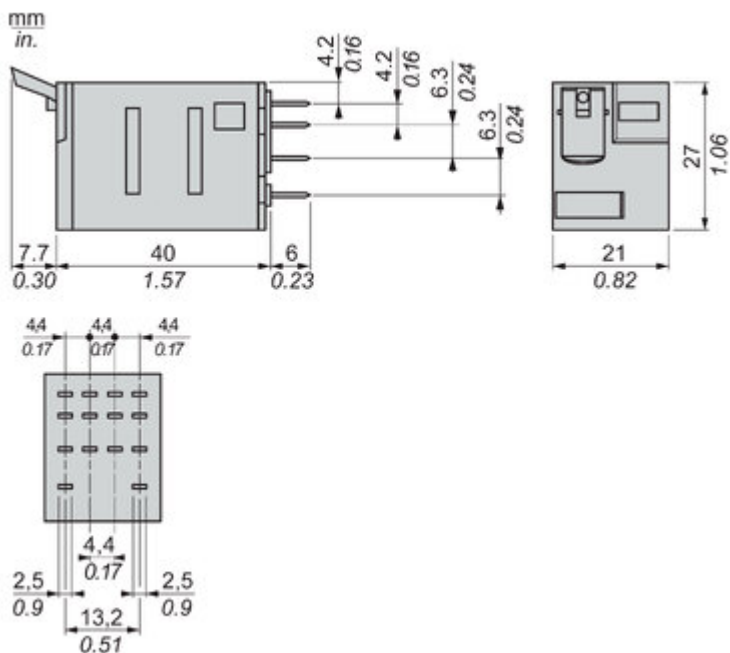
Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	NA

Technical Illustration

Dimensions



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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

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

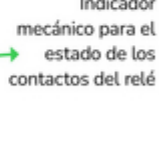


Image of product / Alternate images

Alternative



