Ficha técnica del producto

Especificaciones



Rele miniatura con led - 24 V DC - 6 A - 4 C/O

RXM4AB2BD

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	4 C/O
LED de estado	Con
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

Complementos

[Uimp] Resistencia a picos de tensión	2,5 kV 1,2/50 µs
[Ie] intensidad de funcionamiento nominal	3 A a 28 V CC) NC conforme a IEC 3 A a 250 V Ac) NC conforme a IEC 6 A a 28 V CC) No conforme a IEC 6 A a 250 V Ac) No conforme a IEC 6 A a 277 V Ac) conforme a UL 8 A a 30 V CC) conforme a UL
capacidad mínima de conmutación	170 mW a 10 mA, 17 V
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para resistivo
límites tensión de funcionamiento nominal	19.2...26.4 V CC
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V conforme a IEC 300 V conforme a CSA 300 V conforme a UL
Tensión máxima de conmutación	250 V conforme a IEC
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,1 Uc
2 abrazaderas	6 A a 250 V Ac 6 A a 28 V CC
duración de maniobra	20 ms ((*))
capacidad de conmutación máxima	1500 VA/168 W
resistencia media	650 Ohm a 20 °C +/- 10 %
consumo medio en W	0,9 W
Durabilidad Mecánica	10000000 Ciclos

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

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 %
Altura global cad	82,8 mm
Profundidad global cad	80,35 mm
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	2
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	2,200 cm
Paquete 1 Ancho	2,800 cm
Paquete 1 Longitud	5,000 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	3,000 cm
Paquete 2 Ancho	10,200 cm
Paquete 2 Longitud	12,500 cm
Paquete 2 Peso	386,000 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	9,861 kg

Garantia contractual

Periodo de garantía	18 months

Environmental Data

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	**28**
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**

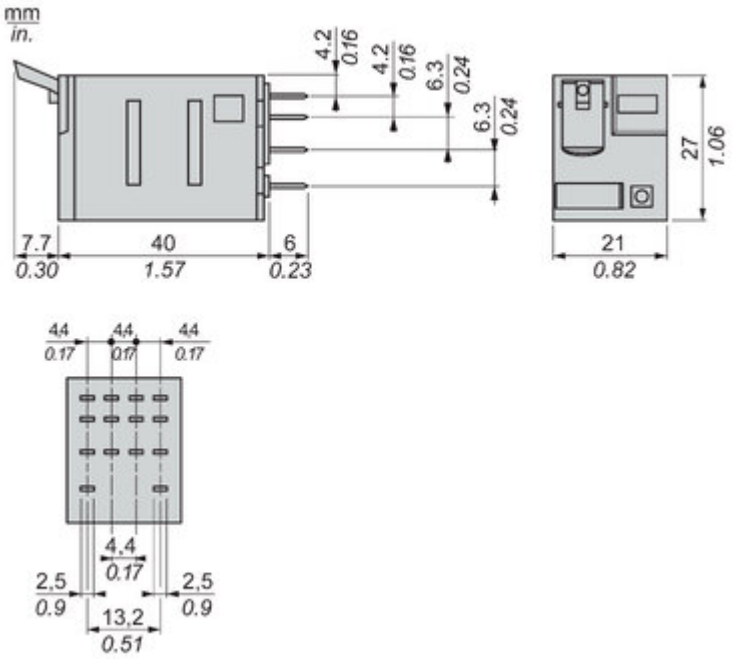
Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Recuperación	**NA**

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Ficha técnica del producto

RXM4AB2BD

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

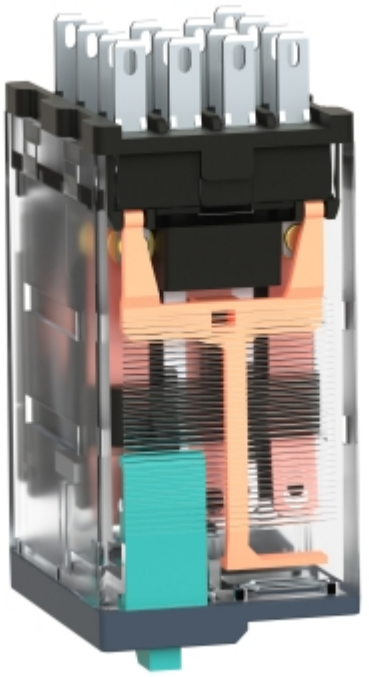


Ficha técnica del producto

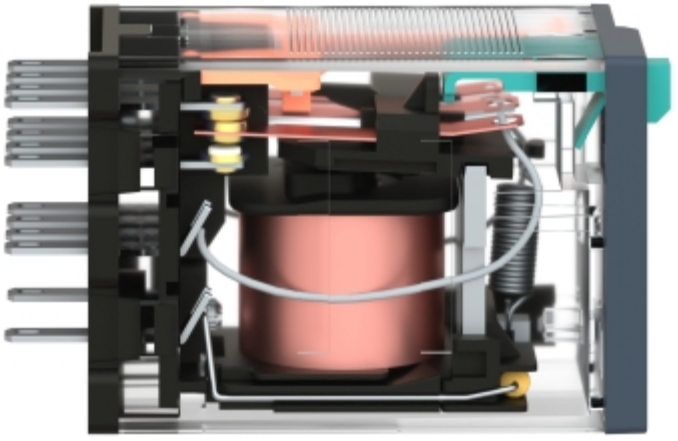
RXM4AB2BD

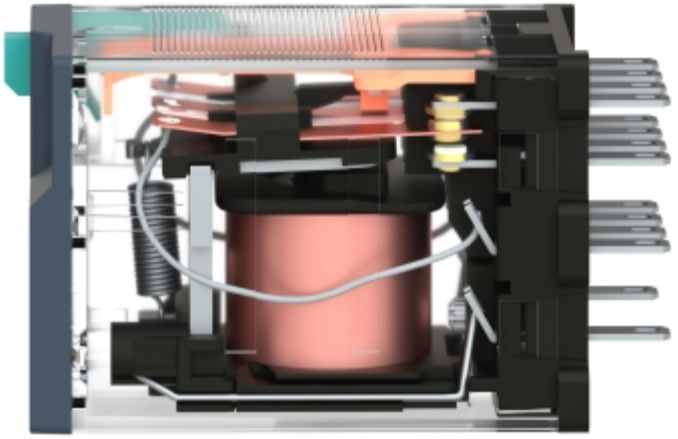
Image of product / Alternate images

Alternative









Ficha técnica del producto

RXM4AB2BD



