# Ficha técnica del producto

Especificaciones




## relevador de miniatura enchufable - Harmony RXM - 3 CA - 24 V CC - Led

RXM3AB2BD

## 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** | 3 C/O |
| **LED de estado** | Donde |
| **tipo de control** | Lockable test button ((*)) |
| **[Uc] tensión del circuito de control** | 24 V DC |
| **corriente térmica nominal** | 10 A |
| **corriente de salida en continuo** | 6.7 A |

## Opcionales

| | |
|---|---|
| **[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques** | 4 kV 1,2/50 µs |
| **[Ie] corriente asignada de empleo** | 10 A 28 V DC-1 NA IEC<br>10 A 250 V AC-1 NA IEC<br>5 A 28 V DC-1 NC IEC<br>5 A 250 V AC-1 NC IEC<br>10 A 30 V DC-1 UL<br>10 A 277 V AC-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<br>300 V CSA<br>300 V UL |
| **tensión máxima de conmutación** | 250 V IEC |
| **9 mm triángulo inserto macho** | >= 0,1 Uc |
| **2 abrazaderas** | 10 A 250 V CA<br>10 A 28 V DC |
| **duración de maniobra** | 20 ms |
| **capacidad de conmutación máxima** | 2500 VA/280 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.<br />Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.<br />Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

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

| | |
|---|---|
| **tasa de funcionamiento** | <= 1200 cycles/hour en carga<br><= 18000 cycles/hour sin carga |
| **coeficiente de utilización** | 20 % |
| **altura global CAD** | 82.8 mm |
| **fondo global CAD** | 80.35 mm |
| **tiempo de rearme** | 20 ms |
| **fuerza dieléctrica** | 1300 V CA entre contactos desconexión micro<br>2000 V CA entre bobina y contacto<br>2000 V CA entre polos |
| **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** | IEC 61810-1 ((*))<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508 |
| **certificaciones de producto** | UL<br>Lloyd's<br>CE<br>CSA<br>GOST<br>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<br>5 gn +/- 1 mm 10…150 Hz 5 ciclos no operativos |
| **resistencia a los choques** | 10 gn en funcionamiento<br>30 gn sin funcionamiento |

## Unidades emabalaje

| | |
|---|---|
| **Tipo de unidad de paquete 1** | PCE |
| **Número de unidades en empaque** | 1 |
| **Paquete 1 Altura** | 3.100 cm |
| **Paquete 1 Ancho** | 10.300 cm |
| **Paquete 1 Longitud** | 12.500 cm |
| **Peso del empaque (Lbs)** | 37.000 gramo |
| **Tipo de unidad de paquete 2** | BB1 |
| **Número de unidades en el paquete 2** | 10 |
| **Paquete 2 Altura** | 3.100 cm |

| | |
|---|---|
| **Paquete 2 Ancho** | 10.300 cm |
| **Paquete 2 Longitud** | 12.500 cm |
| **Paquete 2 Peso** | 402.000 gramo |
| **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** | 10.235 kg |

## Garantía contractual

| | |
|---|---|
| **Garantía (en meses)** | 18 |

## Environmental Data

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 | **4 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] | **3 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 Again

### Reempaquetar y refabricar

| | |
|---|---|
| Potencial de reciclado, en % | **55** |
| Perfil de circularidad | **Información de fin de vida útil** |
| Devolución | **NA** |

# Ficha técnica del producto

# RXM3AB2BD

Image of product / Alternate images

**Alternative**

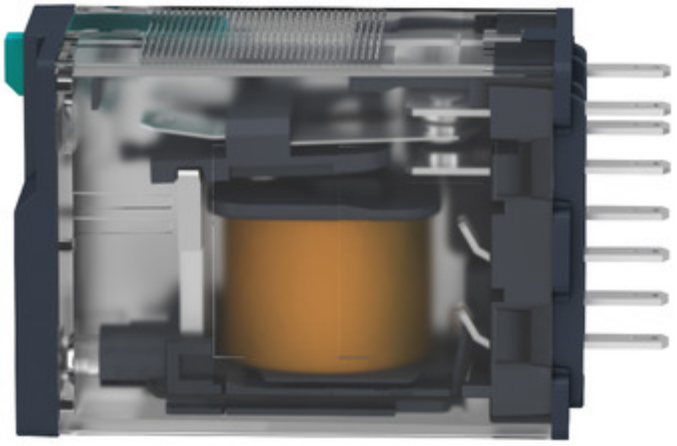




# Ficha técnica del producto

# RXM3AB2BD





# Ficha técnica del producto

# RXM3AB2BD

