# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## interface plug-in relay - Harmony RSB - 2 C/O - 12 V DC - 8 A

RSB2A080JD

## Principal

| | |
|---|---|
| **gama de producto** | Relés electromecánicos Harmony |
| **nombre de serie** | RSB series |
| **tipo de producto o componente** | Reles de conexión |
| **tipo de relé** | Interface relay |
| **tipo y composición de contactos** | 2 C/O |
| **LED de estado** | Sin |
| **[Uc] tensión del circuito de control** | 12 V DC |
| **tipo de control** | Sin botón de prueba bloqueable |
| **corriente térmica nominal** | 8 A -40…40 °C |

## Opcionales

| | |
|---|---|
| **resistencia media** | 360 Ohm CA 20 °C +/- 10 % |
| **[Ue] tensión asignada de empleo** | 8.4...18 V DC |
| **[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques** | 3.6 kV IEC 61000-4-5 |
| **[Ie] corriente asignada de empleo** | 4 A AC-1/DC-1 NC IEC<br>8 A AC-1/DC-1 NA IEC |
| **[Ui] tensión asignada de aislamiento** | 400 V IEC 60947 |
| **tensión máxima de conmutación** | 300 V DC IEC |
| **9 mm triángulo inserto macho** | >= 0,1 Uc DC |
| **2 abrazaderas** | 8 A 250 V CA<br>8 A 28 V DC |
| **corriente mínima de conmutación** | 10 mA |
| **capacidad de conmutación máxima** | 2000 VA/224 W |
| **minimum switching voltage** | 12 V |
| **capacidad mínima de conmutación** | 120 mW 10 mA 12 V |
| **duración de maniobra** | 20 ms en funcionamiento<br>20 ms restablecer |
| **endurancia mecánica** | 30000000 ciclos |
| **durabilidad eléctrica** | 100000 ciclos 8 A 250 V AC-1 NA<br>100000 ciclos 4 A 250 V AC-1 NC |
| **datos de fiabilidad de seguridad** | B10d = 100000 |
| **tasa de funcionamiento** | <= 600 cycles/hour en carga<br><= 18000 cycles/hour sin carga |

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

| | |
|---|---|
| **consumo medio en W** | 0.45 W DC |
| **Removable legend** | Sin |
| **categoría de protección** | RT I |
| **posición de funcionamiento** | Cualquier posición |
| **niveles de ensayo** | Nivel A modo de luz guía |
| **presentación del dispositivo** | Producto completo |
| **se vende en cantidades indivisibles** | 10 |
| **material de contactos** | Silver alloy (AgNi) ((*)) |
| **forma del pin** | Plano (tipel PCB) |
| **peso del producto** | 0.014 kg |
| **código de compatibilidad** | RSB |

## Ambiente

| | |
|---|---|
| **fuerza dieléctrica** | 1000 V CA entre contactos<br>2500 V CA entre polos<br>5000 V CA entre bobina y contacto |
| **resistencia a las vibraciones** | +/- 1 mm (f= 10…55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| **grado de protección IP** | IP40 conforming to IEC 60529 |
| **temperatura ambiente de funcionamiento** | -40…85 °C DC |
| **normas** | UL 508<br>IEC 61810-1 ((*))<br>CSA C22.2 No 14 |
| **certificaciones de producto** | CSA<br>EAC<br>UL |
| **marcado** | CE |
| **temperatura ambiente de almacenamiento** | -40…85 °C |
| **resistencia a los choques** | 10 gn 11 ms sin funcionamiento IEC 60068-2-27<br>5 gn 11 ms en funcionamiento IEC 60068-2-27 |

## Unidades emabalaje

| | |
|---|---|
| **Tipo de unidad de paquete 1** | PCE |
| **Número de unidades en empaque** | 1 |
| **Paquete 1 Altura** | 2.100 cm |
| **Paquete 1 Ancho** | 2.500 cm |
| **Paquete 1 Longitud** | 31.100 cm |
| **Peso del empaque (Lbs)** | 12.000 gramo |
| **Tipo de unidad de paquete 2** | BB1 |
| **Número de unidades en el paquete 2** | 10 |
| **Paquete 2 Altura** | 2.100 cm |
| **Paquete 2 Ancho** | 2.500 cm |
| **Paquete 2 Longitud** | 31.100 cm |
| **Paquete 2 Peso** | 147.000 gramo |
| **Tipo de unidad de paquete 3** | S01 |

| | |
|---|---|
| **Número de unidades en el paquete 3** | 350 |
| **Paquete 3 Altura** | 15.000 cm |
| **Paquete 3 Ancho** | 15.000 cm |
| **Paquete 3 Longitud** | 40.000 cm |
| **Paquete 3 Peso** | 5.244 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 | **5 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3] | **0.1 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] | **5 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 | **No** |
| Número SCIP | **45b41055-6c52-408d-9c0c-5c663b810f29** |
| Directiva RoHS de la UE | **Cumple** |
| Reglamento REACh | **Sin sustancias extremadamente preocupantes por encima del umbral** |

## Use Again

### Reempaquetar y refabricar

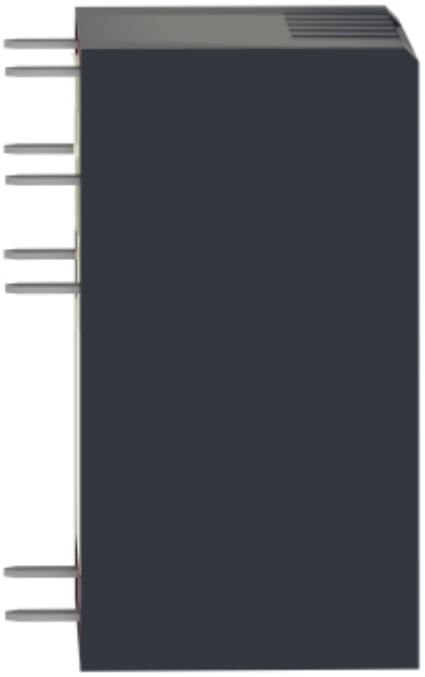
| | |
|---|---|
| Potencial de reciclado, en % | **75** |
| Perfil de circularidad | **No se necesitan operaciones de reciclaje específicas** |
| Devolución | **NA** |

# Ficha técnica del producto

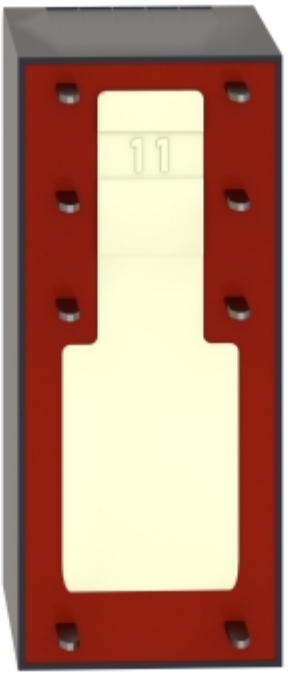
# RSB2A080JD

Image of product / Alternate images

**Alternative**






11

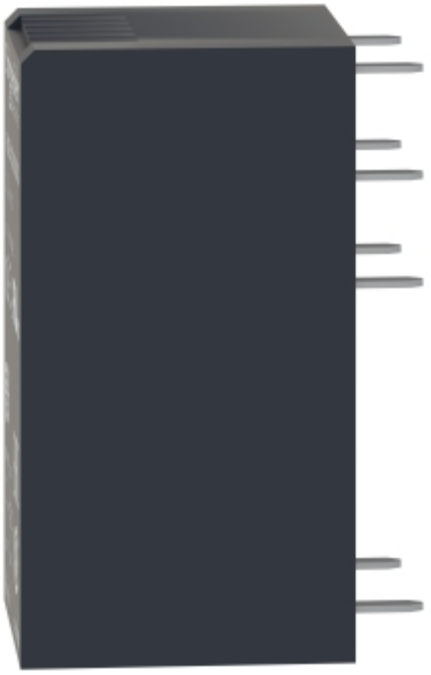


Image of product in real life situation

