

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## interface plug-in relay - Harmony RSB - 2 C/O - 24 V DC - 8 A

RSB2A080BD

### 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	24 V DC
tipo de control	Sin botón de prueba bloqueable
corriente térmica nominal	8 A -40...40 °C

### Opcionales

resistencia media	1440 Ohm DC 20 °C +/- 10 %
[Ue] tensión asignada de empleo	19.2...26.4 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 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 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 20 ms restablecer
endurancia mecánica	30000000 ciclos
durabilidad eléctrica	100000 ciclos 8 A 250 V AC-1 NA 100000 ciclos 4 A 250 V AC-1 NC
datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000
tasa de funcionamiento	<= 600 cycles/hour en carga <= 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.

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 2500 V CA entre polos 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 CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 ((*))
certificaciones de producto	UL CSA EAC
marcado	CE
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
resistencia a los choques	10 gn 11 ms sin funcionamiento IEC 60068-2-27 5 gn 11 ms en funcionamiento IEC 60068-2-27

## Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	1.800 cm
Paquete 1 Ancho	2.100 cm
Paquete 1 Longitud	3.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	13.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	1.600 cm
Paquete 2 Ancho	2.900 cm
Paquete 2 Longitud	33.000 cm
Paquete 2 Peso	143.000 g
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	5.050 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	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)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

### 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	<a href="#">Cumple</a>
Reglamento REACH	<a href="#">Sin sustancias extremadamente preocupantes por encima del umbral</a>

### Use Longer

#### Extensión de vida útil

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

### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

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

Technical Illustration

Dimensions

---

mm  
in.

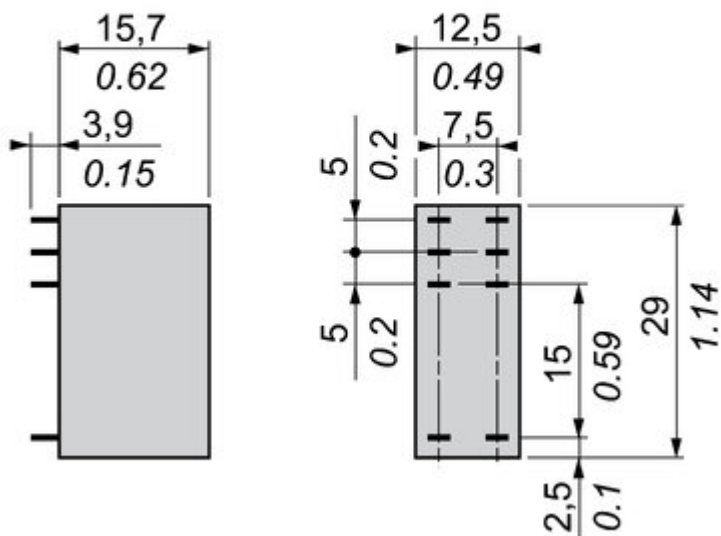
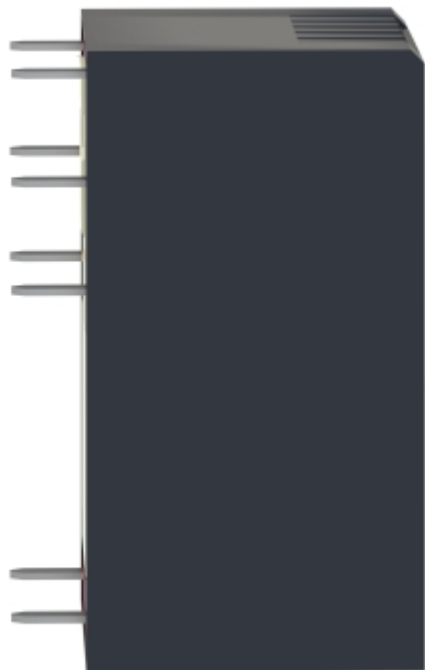


Image of product / Alternate images

Alternative

---



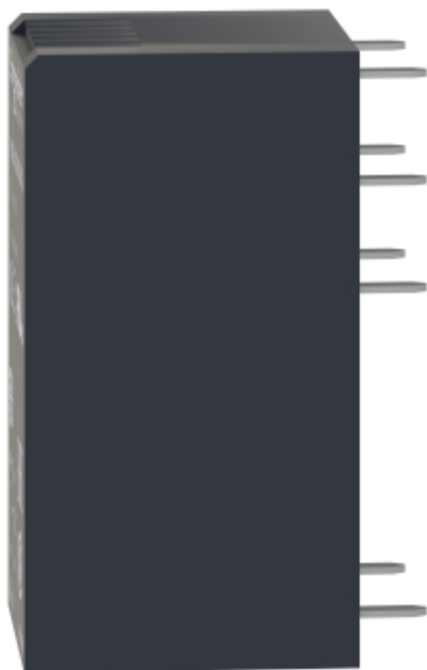
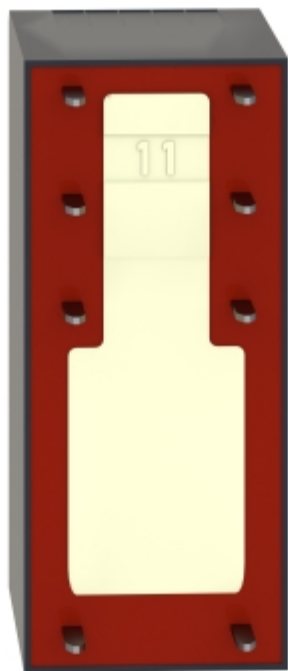


Image of product in real life situation

