Ficha técnica del producto

Especificaciones



interface plug-in relay - Harmony RSB - 1 C/O - 24 V DC - 16 A

RSB1A160BD

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	1 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	16 A -40…40 °C

Opcionales

resistencia media	1440 Ohm CA 20 °C +/- 10 %
[Ue] tensión asignada de empleo	16.8...36 V DC
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	3.6 kV IEC 61000-4-5
[Ie] corriente asignada de empleo	16 A AC-1/DC-1 NA IEC 8 A AC-1/DC-1 NC 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	16 A 250 V CA 16 A 28 V DC
corriente mínima de conmutación	10 mA
capacidad de conmutación máxima	4000 VA/448 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 16 A 250 V AC-1 NA 100000 ciclos 8 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.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
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 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	EAC CSA UL
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 emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	1.700 cm
Paquete 1 Ancho	2.500 cm
Paquete 1 Longitud	31.000 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	1.700 cm
Paquete 2 Ancho	2.500 cm
Paquete 2 Longitud	31.100 cm
Paquete 2 Peso	146.000 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	5.200 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	**15 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]	**15 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**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple**
Reglamento REACh	**Sin sustancias extremadamente preocupantes por encima del umbral**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

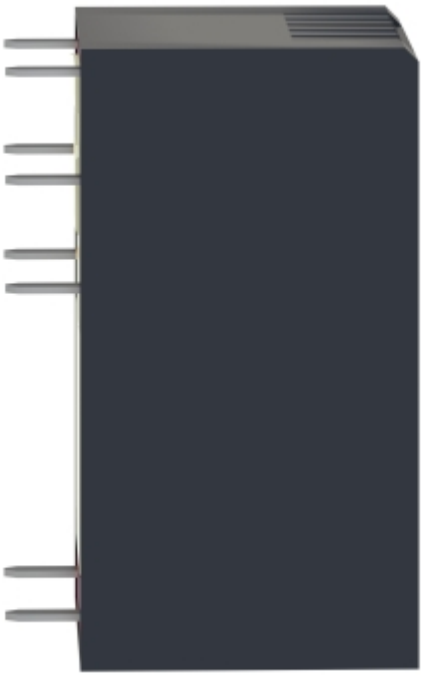
Potencial de reciclado, en %	**75**
Perfil de circularidad	**No se necesitan operaciones de reciclaje específicas**
Devolución	**NA**

Ficha técnica del producto

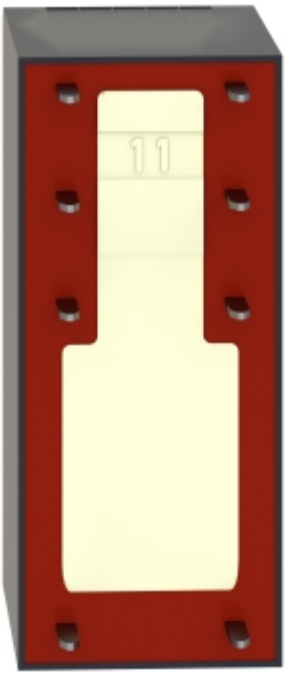
RSB1A160BD

Image of product / Alternate images

Alternative






11

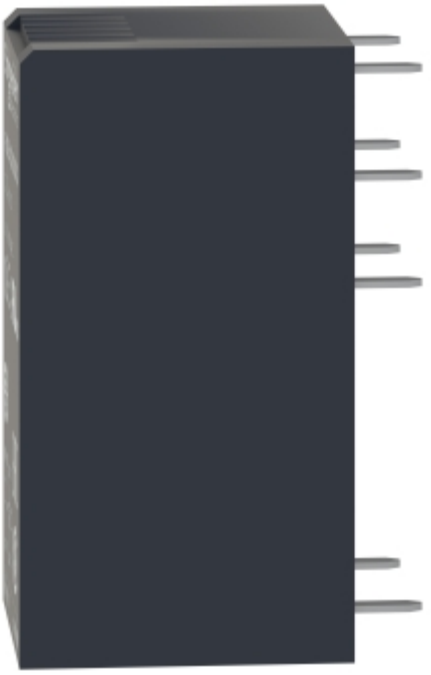


Image of product in real life situation

