

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Rele de interfaz 24V DC - 16A - 1C/O

RSB1A160BD

Principal

Gama De Producto	Relés electromecánicos Harmony
nombre de serie	Reles de interface
Tipo de Producto o Componente	Reles con montaje plug-in
Nombre Corto del Dispositivo	RSB
Tipo y composición de contactos	1 C/O
Funcionamiento del contacto	Estándar
[Uc] tensión del circuito de control	24 V DC
corriente térmica nominal	16 A a -40...40 °C
LED de estado	Sin
Tipo de Control	Sin pulsador

Complementos

forma del pin	Plano (tipel PCB)
resistencia media de la bobina	1440 Ohm Ac a 20 °C +/- 10 %
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	16.8...36 V CC
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	400 V conforme a IEC 60947
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	3,6 kV conforme a IEC 61000-4-5
material de los contactos	Aleación de plata (AgNi)
[Ie] intensidad de funcionamiento nominal	16 A AC-1/DC-1) No conforme a IEC 8 A AC-1/DC-1) NC conforme a IEC
corriente mínima de conmutación	10 mA
Tensión máxima de conmutación	300 V CC conforme a IEC
tensión mínima de conmutación	12 V
capacidad de conmutación máxima	4000 VA/448 W
carga nominal resistiva	16 A a 250 V Ac 16 A a 28 V CC
capacidad mínima de conmutación	120 mW a 10 mA, 12 V
rango de operación	<= 600 cycles/hour en carga <= 18000 cycles/hour Sin carga
Durabilidad Mecánica	30000000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos, 16 A a 250 V, AC-1 No 100000 Ciclos, 8 A a 250 V, AC-1 NC

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

duración de maniobra	20 ms (*) en funcionamiento 20 ms (*) Restauración
marca	CE
consumo medio de la bobina	0,45 W CC
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,1 Uc CC
fiabilidad de la función de seguridad	B10d = 100000
categoría de protección	RT I
niveles de ensayo	Nivel A montaje en grupo
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Peso Del Producto	0,014 kg
Se vende en cantidades indivisibles	10
Presentación del dispositivo	Producto completo

Ambiente

fuerza dieléctrica	1000 V Ac entre contactos 2500 V Ac entre polos 5000 V Ac entre bobina y contacto
Estándares	UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 (*)
Certificaciones de Producto	EAC CSA UL
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
Resistencia a las vibraciones	+/- 1 mm 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Grado De Protección Ip	Ip40 conforming to IEC 60529
resistencia a los choques	10 gn 11 ms) para sin funcionamiento conforme a IEC 60068-2-27 5 gn 11 ms) para en funcionamiento conforme a IEC 60068-2-27
temperatura ambiente de funcionamiento	-40...85 °C CC)

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	1,700 cm
Paquete 1 Ancho	2,500 cm
Paquete 1 Longitud	31,000 cm
Paquete 1 Peso	12,000 g
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 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	5,200 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

Desempeño basándose en el bienestar

✓ Toxic Heavy Metal Free	
✓ Mercury Free	
✓ Rohs Exemption Information	Si
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Technical Illustration

Dimensions

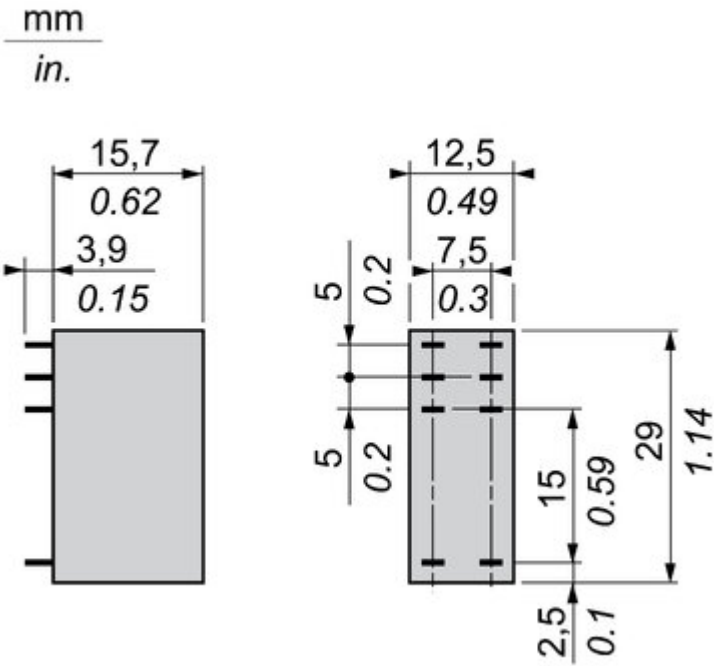


Image of product / Alternate images

Alternative

