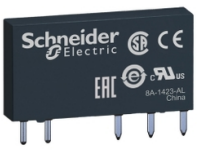
Ficha técnica del producto

Especificaciones



slim interface plug-in relay - Harmony RSL - 1 C/O standard - 24 V DC - 6 A

RSL1AB4BD

Principal

gama de producto	Relés electromecánicos Harmony
nombre de serie	RSL series
tipo de producto o componente	Reles de conexión
tipo de relé	Slim interface relay
funcionamiento de contacto	Estándar
tipo y composición de contactos	1 C/O
tipo de control	Sin botón de prueba bloqueable
LED de estado	Sin
[Uc] tensión del circuito de control	24 V DC
corriente térmica nominal	6 A -40…55 °C

Opcionales

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV IEC
[Ie] corriente asignada de empleo	6 A AC-1/DC-1 IEC/UL
corriente mínima de conmutación	100 mA
tensión mínima de conmutación	12 V
capacidad de conmutación mínima	120 mW
límites tensión de funcionamiento nominal	18...33.6 V DC
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V IEC 277 V cUL
duración de maniobra	5 ms restablecer 12 ms
tensión máxima de conmutación	277 V
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,05 Uc
2 abrazaderas	6 A 250 V CA 0,5 mm de distancia de montaje
capacidad de conmutación máxima	1500 VA 150 W
descripción terminales ISO n°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
resistencia media	3390 Ohm 23 °C +/- 15 %
consumo medio en W	0.17 W
endurancia mecánica	10000000 ciclos
durabilidad eléctrica	60000 ciclos 6 A 250 V AC-1 C/A

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

datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 60000
tasa de funcionamiento	<= 360 cycles/hour en carga <= 18000 cycles/hour sin carga
categoría de protección	RT III
tipo de montaje	Viga de madera inteligente SODRA
posición de funcionamiento	Cualquier posición
niveles de ensayo	Nivel A modo de luz guía
presentación del dispositivo	Producto completo
material de contactos	Aleación de plata (AgSnO2)
forma del pin	Plano (tipel PCB)
anchura	5 mm
altura	28 mm
profundidad	18.5 mm
peso del producto	0.0054 kg

Ambiente

fuerza dieléctrica	1000 V CA entre contactos 4000 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…55 °C
normas	CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 ((*)) UL 508
certificaciones de producto	CSA UL EAC
temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C
resistencia a los choques	5 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	0.500 cm
Paquete 1 Ancho	1.500 cm
Paquete 1 Longitud	2.800 cm
Peso del empaque (Lbs)	5.000 gramo
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	0.700 cm
Paquete 2 Ancho	2.400 cm
Paquete 2 Longitud	30.500 cm
Paquete 2 Peso	70.000 gramo

Tipo de unidad de paquete 3	S01
Número de unidades en el paquete 3	500
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	15 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	3.913 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	**3 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**0.2 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	**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 %	**70**
Perfil de circularidad	**No se necesitan operaciones de reciclaje específicas**
Devolución	**NA**

Ficha técnica del producto

RSL1AB4BD

Image of product / Alternate images

Alternative





Ficha técnica del producto

RSL1AB4BD





Ficha técnica del producto

RSL1AB4BD

