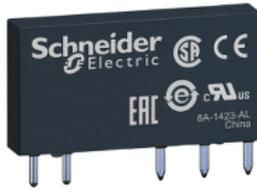


# Ficha técnica del producto

Especificaciones

## Relé de interfaz delgada, 6A, 1 CO, estandar, 24 V CC



RSL1AB4BD

### Principal

Gama de producto	Relés electromecánicos Harmony
Nombre de serie	Reles de interfaz fino
Tipo de producto o componente	Reles de conexión
Nombre corto del dispositivo	RSL
Tipo y composición de contactos	1 C/O
Funcionamiento de contacto	Estándar
[Uc] tensión del circuito de control	24 V DC
Corriente térmica nominal	6 A en -40...55 °C
LED de estado	Sin
Tipo de control	Sin pulsador

### Complementario

Forma del pin	Plano (tipel PCB)
Resistencia media	3390 Ohm en 23 °C +/- 15%
Límites tensión de funcionamiento nominal	18...33.6 V DC
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V acorde a EN/IEC 277 V acorde a cUL
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	6 kV acorde a IEC
Material de contactos	Aleación de plata (AgSnO2)
[Ie] corriente asignada de empleo	6 A - tipo de cable: AC-1/DC-1) acorde a IEC/UL
Corriente mínima de conmutación	100 mA
Tensión máxima de conmutación	277 V
Tensión mínima de conmutación	12 V
Capacidad de conmutación máxima	1500 VA 150 W
Capacidad de conmutación mínima	120 mW

<b>Tasa de funcionamiento</b>	<= 360 cycles/hour en carga <= 18000 cycles/hour sin carga
<b>Endurancia mecánica</b>	10000000 Ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	60000 Ciclos, 6 A en 250 V, AC-1 C/A
<b>Duración de maniobra</b>	5 ms restablecer 12 ms
<b>Categoría de protección</b>	RT III
<b>Niveles de ensayo</b>	Nivel A
<b>Posición de funcionamiento</b>	Cualquier posición
<b>Ancho</b>	5 mm
<b>Altura</b>	28 mm
<b>Profundidad</b>	18.5 mm
<b>Descripción de terminales ISO nº1</b>	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
<b>Peso neto</b>	0.0054 kg
<b>2 abrazaderas</b>	6 A en 250 V CA 0,5 mm de distancia de montaje
<b>Consumo medio en W</b>	0.17 W
<b>9 mm triángulo inserto macho</b>	>= 0,05 Uc
<b>Datos de fiabilidad de seguridad</b>	B10d = 60000
<b>Tipo de montaje</b>	Viga de madera inteligente SODRA
<b>Presentación del dispositivo</b>	Producto completo

## Entorno

<b>Fuerza dieléctrica</b>	1000 V CA entre contactos 4000 V CA entre bobina y contacto
<b>Normas</b>	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
<b>Certificaciones de producto</b>	CSA UL EAC
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...70 °C
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	+/- 1 mm(f=10...55 Hz)acorde aEN/IEC 60068-2-6
<b>Grado de protección IP</b>	IP40 acorde a EN/IEC 60529
<b>Resistencia a los golpes</b>	5 gn(duración11 ms) parasin funcionamientoacorde aEN/IEC 60068-2-27 5 gn(duración11 ms) paraen funcionamientoacorde aEN/IEC 60068-2-27
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-40...55 °C

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	5.0 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	0.5 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	1.5 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	2.8 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	BB1

Número de Unidades en el Paquete 2	10
Paquete 2 Peso	71.0 g
Paquete 2 Altura	0.7 cm
Paquete 2 Ancho	2.4 cm
Paquete 2 Largo	30.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S01
Número de Unidades en el Paquete 3	500
Paquete 3 Peso	3.913 kg
Paquete 3 Altura	15.0 cm
Paquete 3 Ancho	15.0 cm
Paquete 3 Largo	40.0 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>

## Garantía contractual

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