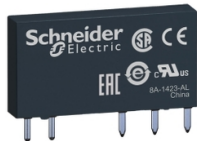


Ficha técnica del producto

Especificaciones

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



RSL1AB4BD

Principal

Gama de producto	Relés electromecánicos Harmony
nombre de serie	RSL series
Tipo de Producto o Componente	Reles con montaje plug-in
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 en -40...55 °C

Complementario

[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	6 kV acorde a IEC
[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 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 acorde aIEC 277 V acorde aCUL
duración de maniobra	5 ms Restauración 12 ms
tensión máxima de conmutación	277 V
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,05 Uc
2 abrazaderas	6 A en 250 V CA 0,5 mm de distancia de montaje
capacidad de conmutación máxima	1500 VA 150 W
Descripción de terminales ISO n°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
resistencia media	3390 Ohm en 23 °C +/- 15 %
consumo medio en W	0.17 W
Endurancia mecánica	10000000 Ciclos
durabilidad eléctrica	60000 Ciclos, 6 A en 250 V, AC-1 C/O

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu 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	Zócalo o PCB
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
niveles de ensayo	Nivel A montaje en grupo
Presentación del dispositivo	Producto completo
Material de contactos	Aleación de plata (AgSnO2)
forma del pin	Plano (tipel PCB)
Ancho	5 mm
Altura	28 mm
profundidad	18.5 mm
peso del producto	0.0054 kg

Entorno

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 golpes	5 gn(duración11 ms) parasin funcionamiento acorde alIEC 60068-2-27 5 gn(duración11 ms) paraen funcionamiento acorde alIEC 60068-2-27

Unidades de embalaje

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 g
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	71.000 g

Tipo de unidad de paquete 3	S01
Número de unidades en el paquete 3	500
Paquete 3 Altura	15.000 cm
Paquete 3 Ancho	15.000 cm
Paquete 3 Longitud	40.000 cm
Paquete 3 Peso	3.913 kg

Garantía contractual

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

 Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	3

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)

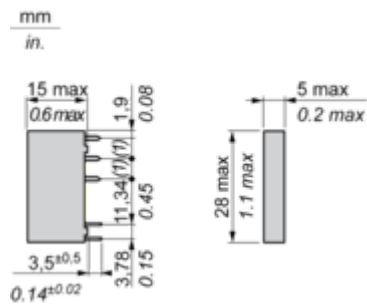
Use Again

Nueva empaque y refabricación	
Recuperación	NA

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

Relé con pins planos (tipo PCB)



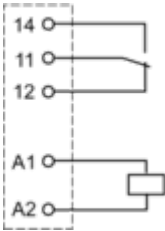
(1): 5,04 mm / 0.19 in

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado

Relé con pins planos (tipo PCB)

1 contacto C/O

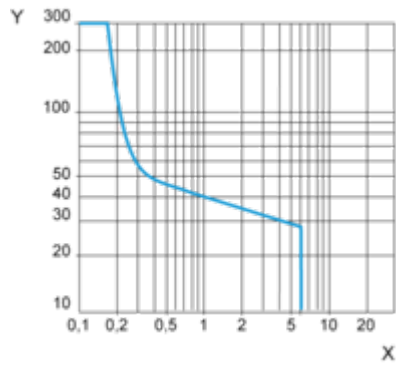


Curvas de rendimiento

Curvas de la carga resistiva

Capacidad de conmutación máxima de la carga de CC

Carga resistiva



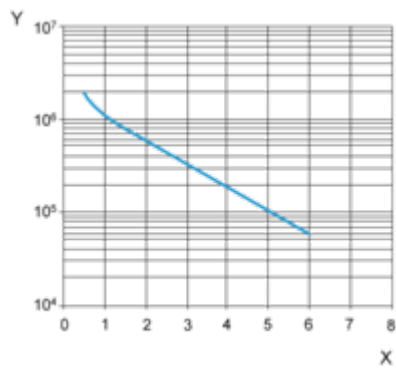
X Corriente de CC

Y Tensión de CC

Capacidad de duración eléctrica

Probado sólo a 6 A/250 V CA, proyección para el resto

Carga resistiva de 250 V CA



X Corriente de conmutación (A)

Y Ciclos

Nota: Se trata de curvas típicas y su duración real depende de la carga, el entorno, el ciclo de servicio, etc.

Technical Illustration

Dimensions

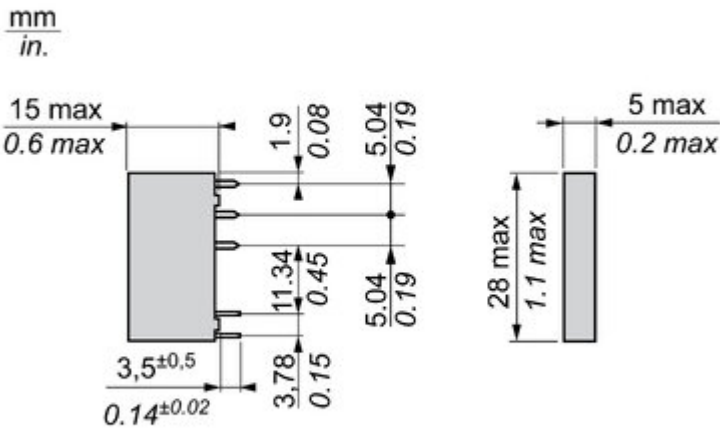


Image of product / Alternate images

Alternative





