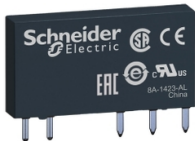


Ficha técnica del producto

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 con montaje plug-in
Nombre Corto del Dispositivo	RSL
Funcionamiento de contacto	Estándar
Tipo y composición de contactos	1 C/O
[Uc] tensión del circuito de control	24 V DC
Tipo de Control	Sin pulsador
LED de estado	Sin
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 el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	0.500 cm
Paquete 1 Ancho	1.500 cm
Paquete 1 Longitud	2.800 cm
Paquete 1 Peso	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
---------------------	-----------

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](#) >

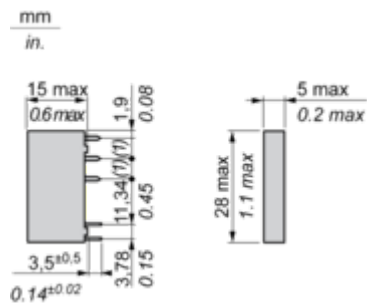
[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	3
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Use Again	
Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Recuperación	No

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

Relé con pins planos (tipo PCB)



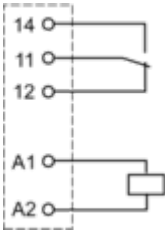
(1): 5,04 mm / 0.19 in

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado

Relé con pins planos (tipo PCB)

1 contacto C/O

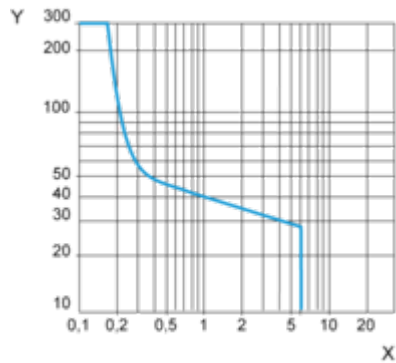


Curvas de rendimiento

Curvas de la carga resistiva

Capacidad de conmutación máxima de la carga de CC

Carga resistiva



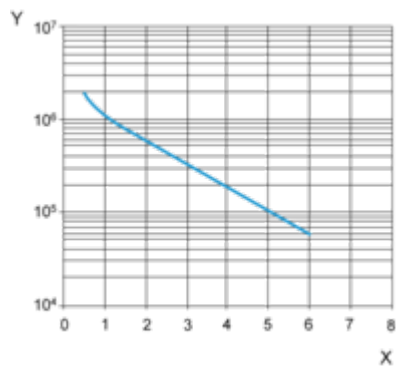
X Corriente de CC

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

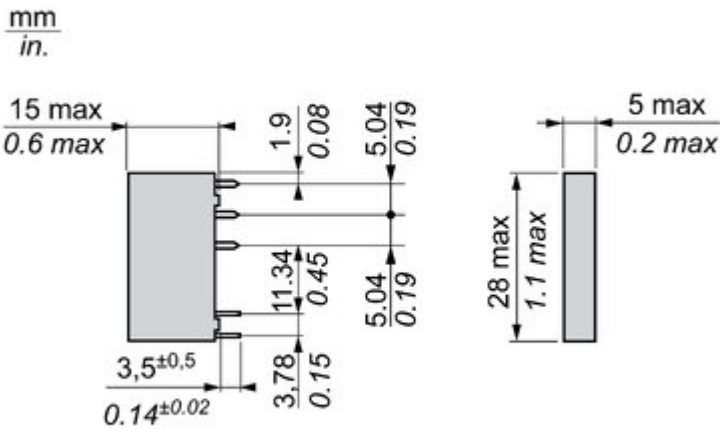


Image of product / Alternate images

Alternative





