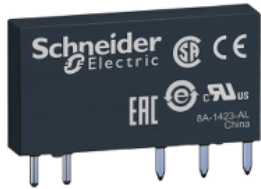


Ficha técnica del producto

Especificaciones



Relé de interfaz fino con montaje plug-in, 6 A, 1 CO, estándar, 24 V DC

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 asignada de resistencia a los choques	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

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

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

Entorno

Fuerza dieléctrica	1000 V CA entre contactos 4000 V CA entre bobina y contacto
Normas	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Certificaciones de producto	CSA UL EAC
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia a las vibraciones	+/- 1 mm (f = 10...55 Hz) acorde a EN/IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP40 acorde a EN/IEC 60529
Resistencia a los choques	5 gn (duración 11 ms) para sin funcionamiento acorde a EN/IEC 60068-2-27 5 gn (duración 11 ms) para en funcionamiento acorde a EN/IEC 60068-2-27
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...55 °C

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	6 g
Paquete 1 Altura	1.5 cm
Paquete 1 ancho	0.5 cm
Paquete 1 Largo	2.8 cm

Sostenibilidad de la oferta

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

Garantía contractual

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