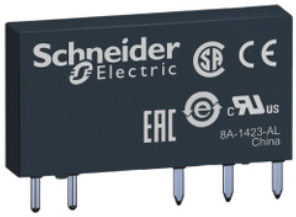
Hoja de datos del producto
Características

RSL1AB4ND
Zelio Rele Slim 6Mm 1Nanc 6A 60Vcc



Principal

Rango de producto	Relés electromecánicos Harmony
Nombre de serie	Relé de interfaz fino
Tipo de producto o componente	Relé de conexión
Modelo de dispositivo	RSL
Tipo de contactos y composición	1 C/O
Funcionamiento de contacto	Estándar
Tensión de circuito de control	60 V CC
Corriente térmica nominal	6 A a -40…55 °C
LED de estado	Sin
Tipo de control	Sin pulsador

Complementario

Forma del pin	Plano (tipo PCB)
Resistencia media	16600 Ohm a 23 °C +/- 15%
Límites tensión de funcionamiento nominal	45 ... 84 V CC
Tensión asignada de aislamiento	250 V conforme a EN/IEC 277 V conforme a cUL
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC
Material de contactos	Aleación de plata (AgSnO2)
Intensidad asignada de empleo (Ie)	6 A (AC-1/DC-1) conforme a IEC/UL
Corriente de conmutación mínim	10 mA
Tensión de conmutación máxima	277 V
Tensión de conmutación mínima	12 V
Capacidad de conmutación máxima	1500 VA 50 W
Capacidad de conmutación mínima	120 mW
Tasa de funcionamiento	<= 360 ciclos / hora en carga <= 18000 ciclos / hora sin carga
Endurancia mecánica	10000000 ciclos
Endurancia eléctrica	60000 ciclos, 6 A a 250 V, AC-1 C/A
Horas de funcionamiento	5 ms restablecer 12 ms
Categoría de protección	RT III
Niveles de ensayo	Nivel A
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Ancho	5 mm
Alto	28 mm
Profundidad	18,5 mm
Descripción terminales ISO n°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Peso del producto	0,0054 kg
Corriente de carga	6 A a 250 V CA 0,5 mm de distancia de montaje
Consumo medio en W	0,21 W
Umbral tensión desconexión	>= 0,05 Uc

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 60000
Soporte de montaje	Zócalo o PCB
Presentación del dispositivo	Producto completo

Entorno

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

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	5,0 g
Paquete 1 Altura	0,5 cm
Paquete 1 ancho	2 cm
Paquete 1 Largo	3 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	10
Paquete 2 Peso	69,0 g
Paquete 2 Altura	1 cm
Paquete 2 Ancho	2,5 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	3,601 kg
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	15 cm
Paquete 3 Largo	40 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 Meses