

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Zelio Rele Slim+Zoc Torn 6Mm 6A 24Vca/Cc

RSL1PVBU

Principal

Rango de producto	Relés electromecánicos Harmony
Nombre de serie	Relé de interface
Tipo de producto o componente	Enlace preterminado con casete y conectores
Modelo de dispositivo	RSL
Tipo de contactos y composición	1 C/O
Funcionamiento de contacto	Estándar
Tensión de circuito de control	24 V CC
Corriente térmica nominal	6 A a -40...55 °C
LED de estado	Donde
Forma del pin	Plano (tipo PCB)

Complementario

Modo de fijación	Resorte plástico de compresión
Resistencia media	3390 Ohm red: CC a 23 °C +/- 10 %
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 1 C/O (AC-1/DC-1) conforme a IEC/UL
Corriente de conmutación mínim	100 mA
Tensión de conmutación máxima	277 V
Tensión de conmutación mínima	12 V
Capacidad de conmutación máxima	1500 VA 150 W
Capacidad de conmutación mínima	120 mW
Tasa de funcionamiento	<= 18000 ciclos / hora sin carga <= 360 ciclos / hora en carga

Endurancia mecánica	10000000 ciclos
Durabilidad eléctrica	60000 ciclos para resistivo carga, 6 A a 250 V, AC-1
Horas de funcionamiento	5 ms restablecer 12 ms
Marcado	CE
Categoría de protección	RT III
Niveles de ensayo	Nivel A
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Alto	78,6 mm
Ancho	6,2 mm
Profundidad	95 mm
Descripción terminales ISO n°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
Venta por cantidad indivisible	10
Peso del producto	0,029 kg
Corriente de carga	6 A a 250 V CA 0,5 mm de distancia de montaje
Consumo medio en W	0,17 W, CC
Umbral tensión desconexión	>= 0,05 Uc
Disposición de la terminal de contacto	Separado
Conexiones - terminales	Conectores torn., 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 24 ... AWG 14) flexible con extr. cable Conectores torn., 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 24 ... AWG 14) sólido sin extremo de cable
Par de apriete	< 0,5 N.m para M2.5
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 60000
Tipo de control	Sin pulsador
Soporte de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm
Presentación del dispositivo	Producto completo

Entorno

Tensión de entrada	24 V c.a./c.c. (límite de voltaje de entrada: 21,6-28,8 V)
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	UL GOST CSA
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Resistencia a las vibraciones	10 gn, amplitud = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 ciclos que no funcionan conforme a EN/IEC 60068-2-6 5 gn, amplitud = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 ciclos en funcionamiento conforme a EN/IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP40 conforme a EN/IEC 60529
Resistencia a los choques	10 gn (duración = 11 ms) para en funcionamiento conforme a EN/IEC 60068-2-27 5 gn (duración = 11 ms) para sin 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	28,0 g
Paquete 1 Altura	0,5 cm
Paquete 1 ancho	7,9 cm
Paquete 1 Largo	9,6 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	10
Paquete 2 Peso	313,0 g
Paquete 2 Altura	7 cm
Paquete 2 Ancho	8,7 cm
Paquete 2 Largo	10,3 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	300
Paquete 3 Peso	9,902 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 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
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------