

Hoja de características del producto

Especificaciones



Zelio Relay - Borna relé resorte 24v ac/dc

RSL1PRBU

Principal

Gama De Producto	Relés electromecánicos Harmony
Nombre De Serie	Reles de interface
Tipo De Producto O Componente	Enlace preterminado con casete y conectores
Nombre Abreviado Del Equipo	RSL
Tipo Y Composición De Contactos	1 C/A
Funcionamiento De Contacto	Estándar
[Uc] Tensión De Circuito De Control	24 V CA/CC
Corriente Térmica Nominal	6 A en -40...55 °C
Led De Estado	Donde
Forma Del Pin	Plano (tipel PCB)

Complementario

Modo De Fijación	Resorte plástico de compresión
Resistencia Media	3390 Ohm red: corriente continua en 23 °C +/- 10 %
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	250 V acorde a IEC 277 V acorde a cUL
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	6 kV acorde a IEC
Material De Los Contactos	Aleación de plata (AgSnO2)
[Ie] Corriente Nominal De Empleo	6 A 1 C/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
Tasa De Funcionamiento	<= 72000 cycles/hour sin carga <= 360 cycles/hour en carga
Durabilidad Mecánica	10000000 ciclos
Vida Útil Eléctrica	60000 cycles ((*)) para resistivo cables para , 6 A en 250 V, AC-1
Duración De Maniobra	5 ms restablecer 12 ms
Marcado	CE
Categoría De Protección	RT III

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Niveles De Ensayo	Nivel A modo de luz guía
Posición De Funcionamiento	Cualquier posición
Altura	78,6 mm
Ancho	6,2 mm
Profundidad	101 mm
Descripción Terminales Iso N°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
Se Vende En Cantidades Indivisibles	10
Peso Del Producto	0,029 kg
2 Abrazaderas	6 A en 250 V AC 0,5 mm de distancia de montaje
Consumo Medio En W	0,17 W, corriente continua
9 Mm Triángulo Inserto Macho	>= 0,05 Uc
Disposición De La Terminal De Contacto	Separado
Conexiones - Terminales	Terminales de resorte, 1 x 0,2-1 x 1,5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 16) flexible con terminal Terminales de resorte, 1 x 0,2-1 x 1,5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 16) sólido sin terminal
Datos De Fiabilidad De Seguridad	B10d = 60000
Fuerza De Sujeción	10...40 N
Tipo De Control	Sin pulsador
Soporte De Montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Presentación Del Dispositivo	Producto completo

Entorno

Tensión De Entrada	24 V c.a./c.c. (límite de tensión de entrada: 21,6-28,8 V)
Fuerza Dieléctrica	1000 V AC entre contactos 4000 V AC entre bobina y contacto
Normas	IEC 61810-1 ((*)) CSA C22.2 No 14 UL 508
Certificaciones De Producto	UL CSA GOST
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
Resistencia A Las Vibraciones	10 gn, amplitud = +/- 1 mm (estado 1) 10...150 Hz)10 cycles not operating acorde a IEC 60068-2-6 5 gn, amplitud = +/- 1 mm (estado 1) 10...150 Hz)10 cycles in operation acorde a IEC 60068-2-6
Grado De Protección Ip	IP40 conforming to IEC 60529
Resistencia A Los Choques	10 gn (duración 11 ms) para en funcionamiento acorde a IEC 60068-2-27 5 gn (duración 11 ms) para sin funcionamiento acorde a 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 Altura	0,800 cm

Paquete 1 Ancho	8,000 cm
Paquete 1 Longitud	10,500 cm
Paquete 1 Peso	28 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	10
Paquete 2 Altura	7,000 cm
Paquete 2 Ancho	8,800 cm
Paquete 2 Longitud	11,000 cm
Paquete 2 Peso	308 g
Tipo De Unidad De Paquete 3	S03
Número De Unidades En El Paquete 3	300
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	9,782 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Conforme Con Reach Sin Svhc

✓

Sin Metales Pesados Tóxicos

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De Rohs

Sí

✓

Libre De Elementos Tóxicos

✓

Solución Libre De Fenoles

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil

Hoja de
características del
producto

RSL1PRBU

Dimensions Drawings

Dimensions

