



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	12 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	848 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
Niveles de ensayo	Nivel A modo de luz guía
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Altura	78,6 mm
Ancho	6,2 mm
Profundidad	95 mm
Descripción terminales iso n°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
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	Conectores tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14) flexible con terminal Conectores tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14) sólido sin terminal
Tightening torque ((*))	< 0,5 N.m para M2.5 tornills
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 60000
Tipo de control	Sin pulsador
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Presentación del dispositivo	Producto completo

Entorno

Tensión de entrada	12 V c.a./c.c. (límite de tensión de entrada: 11,4-14,4 V)
Fuerza dieléctrica	1000 V AC entre contactos 4000 V AC entre bobina y contacto
Normas	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1 ((*))
Certificaciones de producto	UL[RETURN]GOST[RETURN]CSA
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	0,7 cm
Paquete 1 Ancho	8 cm
Paquete 1 Longitud	9,7 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 cm
Paquete 2 Ancho	10,3 cm
Paquete 2 Longitud	8,5 cm
Paquete 2 Peso	314 g
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	300
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	9,903 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
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

Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.
Libre de elementos tóxicos	Sí
Solución libre de fenoles	Sí

Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto RSL1PVJU

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

