

Ficha técnica del producto

Especificaciones



RELE+BASE TORNILLO 115 VAC/ VDC

RSL1PVFU

Principal

Gama de producto	Relés electromecánicos Harmony
Nombre de serie	Reles de interface
Tipo de producto o componente	Relé premontado con zócalo
Nombre corto del dispositivo	RSL
Tipo y composición de contactos	1 C/O
Funcionamiento de contacto	Estándar
[Uc] tensión del circuito de control	60 V DC
Corriente térmica nominal	6 A en -40...55 °C
LED de estado	Con
Forma del pin	Plano (tipel PCB)

Complementario

Modo de fijación	Resorte plástico de compresión
Resistencia media	20500 Ohm red: DC en 23 °C +/- 10 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V acorde aEN/IEC 277 V acorde acUL
[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 1 C/O - 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

Endurancia mecánica	10000000 Ciclos
Vida útil eléctrica	60000 cycles ((*)) para resistivo cables para , 6 A en 250 V, AC-1
Duración de maniobra	5 ms Restauración 12 ms
Tiempo de rearme	20 ms
Marcado	CE
Categoría de protección	RT III
Niveles de ensayo	Nivel A
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Altura	78,6 mm
Ancho	6,2 mm
Profundidad	95 mm
Descripción de terminales ISO nº1	(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, DC
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,05 Uc
Disposición de la terminal de contacto	Separado
Conexiones - terminales	Conectores torn., 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14) Flexible con terminal Conectores torn., 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14) sólido sin terminal
Tightening torque ((*))	< 0.5 N.m para M2.5
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 60000
Tipo de control	Sin pulsador
Tipo de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Presentación del dispositivo	Producto completo

Entorno

Tensión de entrada	110 V CA/CC (límite de tensión de entrada: 88-126,5 V)
Fuerza dieléctrica	1000 V AC entre contactos 4000 V AC entre bobina y contacto
Normas	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Certificaciones de producto	CSA UL 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 EN/IEC 60068-2-6 5 gn, amplitud = +/- 1 mm (estado 1) 10...150 Hz)10 cycles in operation acorde a EN/IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP40 acorde a EN/IEC 60529
Resistencia a los golpes	10 gn(duración11 ms) paraen funcionamiento acorde aEN/IEC 60068-2-27 5 gn(duración11 ms) parasin funcionamiento acorde aEN/IEC 60068-2-27
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C

Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,0 cm
Package 1 Width	8,6 cm
Package 1 Length	10,3 cm
Package 1 Weight	28,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	7,0 cm
Package 2 Width	8,6 cm
Package 2 Length	10,3 cm
Package 2 Weight	315,0 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	300
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	10,027 kg

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	Si
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
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 months
---------------------	-----------