

Ficha técnica del producto

Especificaciones



relé de miniatura enchufable - Zelio RXM - 2 CA - 230 V CA

RXM2AB1P7

Principal

Gama de producto	Relés electromecánicos Harmony
Nombre de serie	Miniatura
Tipo de producto o componente	Reles de conexión
Nombre corto del dispositivo	RXM
Tipo y composición de contactos	2 C/O
[Uc] tensión del circuito de control	230 V CA 50/60 Hz
LED de estado	Sin
Tipo de control	Lockable test button ((*))
Coeficiente de utilización	20 %

Opcionales

Forma del pin	Plano
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V IEC 300 V CSA 300 V UL
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV 1,2/50 µs
Material de contactos	AgNi
[Ie] corriente asignada de empleo	12 A 28 V DC-1 NA IEC 12 A 250 V AC-1 NA IEC 6 A 28 V DC-1 NC IEC 6 A 250 V AC-1 NC IEC 12 A 28 V DC-1 UL 12 A 277 V AC-1 UL
Corriente de salida en continuo	10 A
Tensión máxima de conmutación	250 V IEC
Resistive rated load	12 A 250 V CA 12 A 28 V DC
Capacidad de conmutación máxima	3000 VA/336 W
Capacidad mínima de conmutación	170 mW 10 mA 17 V
Tasa de funcionamiento	<= 1200 cycles/hour en carga <= 18000 cycles/hour sin carga

Endurancia mecánica	10000000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 ciclos resistivo
Average coil consumption in VA	1.2 60 Hz
Consumo médio	1.2 VA 60 Hz
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,15 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	15000 Ohm 20 °C +/- 15 %
Límites tensión de funcionamiento nominal	184...253 V CA
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000
Categoría de protección	RT I
Niveles de ensayo	Nivel A
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Peso del producto	0.037 kg
Presentación del dispositivo	Producto completo

Ambiente

Fuerza dieléctrica	1300 V CA entre contactos desconexión micro 2000 V CA entre bobina y contacto basic insulation ((*)) 2000 V CA entre polos basic insulation ((*))
Certificaciones de producto	CSA UL GOST Lloyd's CE
Normas	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...55 °C
Resistencia a las vibraciones	3 gn +/- 1 mm 10...150 Hz 5 ciclos en operación 5 gn +/- 1 mm 10...150 Hz 5 ciclos no operativos
Grado de protección IP	IP40 EN/IEC 60529
Resistencia a los choques	10 gn en funcionamiento 30 gn sin funcionamiento
Grado de contaminación	3

Unidades emabalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2.1 cm
Package 1 Width	2.2 cm
Package 1 Length	4.7 cm
Package 1 Weight	35 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	3 cm

Package 2 Width	10.2 cm
Package 2 Length	12.5 cm
Package 2 Weight	382 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	240
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	9.695 kg

Oferta sostenibilidad

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
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 months
---------------------	-----------