



### 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	4 C/O
[Uc] tensión del circuito de control	230 V CA 50/60 Hz
LED de estado	Sin
Tipo de control	Lockable test button ((*))
Coefficiente de utilización	20 %

### Complementario

Forma del pin	Plano
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V acorde a IEC 300 V acorde a CSA 300 V acorde a UL
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	2.5 kV durabilidad eléctrica 1,2/50 µs
Material de contactos	AgNi
[Ie] corriente asignada de empleo	3 A en 28 V - tipo de cable: DC-1) NC acorde a IEC 3 A en 250 V - tipo de cable: AC-1) NC acorde a IEC 6 A en 28 V - tipo de cable: DC-1) NA acorde a IEC 6 A en 250 V - tipo de cable: AC-1) NA acorde a IEC 6 A en 277 V - tipo de cable: AC-1) acorde a UL 8 A en 30 V - tipo de cable: DC-1) acorde a UL
Corriente de salida en continuo	5 A
Tensión máxima de conmutación	250 V acorde a IEC
Resistive rated load	6 A en 250 V CA 6 A en 28 V DC
Capacidad de conmutación máxima	1500 VA/168 W
Capacidad mínima de conmutación	170 mW en 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 para resistivo carg
Average coil consumption in VA	1.2 en 60 Hz
Consumo médio	1.2 VA en 60 Hz
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,15 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	15000 Ohm en 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
Altura global CAD	79 mm

Fondo global CAD	78.45 mm
Peso del producto	0.037 kg
Presentación del dispositivo	Producto completo

## Entorno

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

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	35.0 g
Paquete 1 Altura	2.0 cm
Paquete 1 ancho	2.8 cm
Paquete 1 Largo	4.8 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	10
Paquete 2 Peso	386.0 g
Paquete 2 Altura	3.0 cm
Paquete 2 Ancho	10.3 cm
Paquete 2 Largo	12.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S02
Número de Unidades en el Paquete 3	240
Paquete 3 Peso	9.76 kg
Paquete 3 Altura	15.0 cm
Paquete 3 Ancho	30.0 cm
Paquete 3 Largo	40.0 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>

Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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
---------------------	-----------