



## Principal

Gama de producto	Harmony Relay
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	24 V DC
Corriente térmica nominal	6 A at -40...55 °C
LED de estado	Donde
Tipo de control	Lockable test button (**)
Coefficiente de utilización	20 %

## Opcionales

Forma del pin	Plano
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V conforming to IEC 300 V conforming to CSA 300 V conforming to UL
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	2.5 kV 1,2/50 µs
Material de contactos	AgNi
[Ie] corriente asignada de empleo	3 A at 28 V (DC) NC conforming to IEC 3 A at 250 V (AC) NC conforming to IEC 6 A at 28 V (DC) NO conforming to IEC 6 A at 250 V (AC) NO conforming to IEC 6 A at 277 V (AC) conforming to UL 8 A at 30 V (DC) conforming to UL
Tensión máxima de conmutación	250 V conforming to IEC
Resistive rated load	6 A at 250 V AC 6 A at 28 V DC
Capacidad de conmutación máxima	1500 VA/168 W

Capacidad mínima de conmutación	170 mW at 10 mA, 17 V
Tasa de funcionamiento	<= 1200 cycles/hour under load <= 18000 cycles/hour sin carga
Endurancia mecánica	10000000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 cycles for resistive load
Average coil consumption in W	0.9 W
9 mm triángulo inserto macho	>= 0.1 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	650 Ohm at 20 °C +/- 10 %
Límites tensión de funcionamiento nominal	19.2...26.4 V DC
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	82.8 mm
Fondo global CAD	80.35 mm
Peso del producto	0.037 kg
Presentación del dispositivo	Producto completo

## Ambiente

Fuerza dieléctrica	1300 V AC between contacts with micro disconnection 2000 V AC between coil and contact 2000 V AC between poles
Certificaciones de producto	UL CSA GOST CE RoHS Lloyd's
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, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles in operation 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles not operating
Grado de protección IP	IP40 EN/IEC 60529
Resistencia a los choques	10 gn for in operation 30 gn for not operating
Grado de contaminación	2

## Unidades de embalaje

Paquete 1 Peso	39.000 g
Paquete 1 Altura	41.000 mm
Paquete 1 ancho	28.000 mm
Paquete 1 Largo	21.000 mm

## 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	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</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
---------------------	-----------