



## Principal

Gama	Zelio Relay
Nombre de serie	Miniatura
Tipo de producto o componente	Reles con montaje plug-in
Nombre corto del dispositivo	RXM
Tipo de contactos y composición	3 C/O
[Uc] tensión del circuito de control	230 V AC 50/60 Hz
Corriente térmica nominal	10 A a -40...55 °C
LED de estado	Con
Tipo de control	Lockable test button ((*))
Coeficiente de utilización	20 %

## Complementos

Forma del pin	Plano
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V conforme a IEC 300 V conforme a CSA 300 V conforme a UL
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV 1,2/50 µs
Material de los contactos	AgNi
[Ie] intensidad de funcionamiento nominal	10 A a 28 V DC) no conforme a IEC 10 A a 250 V AC) no conforme a IEC 5 A a 28 V DC) NC conforme a IEC 5 A a 250 V AC) NC conforme a IEC 10 A a 30 V DC) conforme a UL 10 A a 277 V AC) conforme a UL
Tensión máxima de conmutación	250 V conforme a IEC
Resistive rated load	10 A a 250 V AC 10 A a 28 V CC
Capacidad de conmutación máxima	2500 VA/280 W
Capacidad mínima de conmutación	170 mW a 10 mA, 17 V
Rango de operación	<= 1200 cycles/hour en carga <= 18000 cycles/hour sin carga

Durabilidad mecánica	10000000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para resistivo
Average coil consumption in VA	1,2 a 60 Hz
Consumo médio	1,2 VA a 60 Hz
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,15 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	15000 Ohm a 20 °C +/- 15 %
Límites tensión de funcionamiento nominal	184...253 V AC
Fiabilidad de la función 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
Profundidad global cad	80,35 mm
Peso del producto	0,096 kg
Presentación del dispositivo	Producto completo

## Ambiente

Fuerza dieléctrica	1300 V AC entre contactos desconexión micro 2000 V AC entre bobina y contacto reforzado 2000 V AC entre polos Básico
Certificaciones de producto	GOST Lloyd's REACH RoHS CSA CE UL
Normas	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
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 conforme a EN/IEC 60529
Resistencia a los choques	10 gn para en funcionamiento 30 gn para sin funcionamiento
Grado de contaminación	2

## Oferta sustentable

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>
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

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
---------------------	-----------