

# Ficha técnica del producto

## Características

# RXM3AB2P7

Rele miniatura con led - 230 V AC - 10 A - 3 C/O



### 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

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios.

Durabilidad mecánica	10000000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para resistivo
Average coil consumption in VA	1,2 a 60 Hz
Consumo medio	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	Sí
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

---