

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## relé de miniatura enchufable - Zelio RXM - 4 CA - 120 V CA

RXM4AB1F7

### Principal

Gama de producto	Relés electromecánicos Harmony
Nombre de serie	Miniatura
Tipo de producto o componente	Reles con montaje plug-in
Nombre corto del dispositivo	RXM
Tipo y composición de contactos	4 C/O
[Uc] tensión del circuito de control	120 V AC 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: CC) NC acorde a IEC 3 A en 250 V - tipo de cable: AC) NC acorde a IEC 6 A en 28 V - tipo de cable: CC) No acorde a IEC 6 A en 250 V - tipo de cable: AC) No acorde a IEC 6 A en 277 V - tipo de cable: AC) acorde a UL 8 A en 30 V - tipo de cable: CC) 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 AC 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	4430 Ohm en 20 °C +/- 15 %
Límites tensión de funcionamiento nominal	96...132 V AC
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000
Categoría de protección	RT I
Niveles de ensayo	Nivel A
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Altura total CAD	79 mm
Profundidad total CAD	78,45 mm
Peso del producto	0,037 kg
Presentación del dispositivo	Producto completo

## Entorno

Fuerza dieléctrica	1300 V AC entre contactos con capacidad de sujeción: desconexión micro aislamiento 2000 V AC entre bobina y contacto con capacidad de sujeción: basic insulation ((*)) aislamiento 2000 V AC entre polos con capacidad de sujeción: basic insulation ((*)) aislamiento
Certificaciones de producto	GOST CE Lloyd's UL CSA
Normas	UL 508 EN/IEC 61810-1 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, 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 golpes	10 gn paraen funcionamiento 30 gn parasin funcionamiento
Grado de contaminación	2

## Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,1 cm
Package 1 Width	2,7 cm
Package 1 Length	4,6 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	396 g
Unit Type of Package 3	CAR
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	9,972 kg

## Sostenibilidad de la oferta

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

## Reemplazo(s) recomendado(s)