

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## relé interfaz ench Zelio RXG 1 C/O estándar -120VCA-10A c/puls prueba bloq y LED

RXG12F7

### Principal

Gama	Relés electromecánicos Harmony
Nombre de serie	Reles de interface
Tipo de producto o componente	Reles con montaje plug-in
Nombre corto del dispositivo	RXG (**)
Tipo de contactos y composición	1 C/O

### Complementos

LED de estado	Con
Material de los contactos	Silver alloy (AgSnO2In2O3) (**)
Maximum contact resistance	100 mOhm
Corriente térmica nominal	10 A a -40...55 °C
[Ie] intensidad de funcionamiento nominal	10 A a 30 V DC-1) conforme a UL 10 A a 30 V DC-1) conforme a IEC 10 A a 250 V AC-1) conforme a IEC 10 A a 250 V AC-1) conforme a UL
Tensión máxima de conmutación	250 V AC 30 V CC
2 abrazaderas	10 A a 250 V AC
Capacidad de conmutación máxima	2500 VA
Capacidad mínima de conmutación	500 mW a 100 mA, 5 V CC
Rango de operación	<= 1800 cycles/hour (**) en carga <= 18000 cycles/hour sin carga
Coefficiente de utilización	20 %
Durabilidad mecánica	1000000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para no resistivo at 55 °C (**) 100000 Ciclos para NC resistivo at 55 °C (**)
[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	6 kV 1,2/50 µs
Fuerza dieléctrica	1000 V AC entre contactos desconexión micro 5000 V AC entre bobina y contacto reinforced insulation (**)

Coil resistance	6300 Ohm +/- 10 %
Resistencia de aislamiento	1000 MOhm a 500 V CC
Niveles de ensayo	Nivel A
Posición de montaje	Cualquier posición
Average consumption in VA	0,82 VA 60 Hz
9 mm triángulo inserto macho	>= 0.3 Uc ((*)) AC
Límites de tensión del circuito de control	0.8...1.1 Uc AC
Coil insulation class	Clase F
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
[Uc] tensión del circuito de control	120 V AC 50/60 Hz
Fiabilidad de la función de seguridad	B10d = 100000
Color de la cubierta	Estándar
Tipo de control	Lockable test button ((*))
Señalizaciones en local	Bandera
Valor del par	0,8 N.m
Peso del producto	0,02 kg
Presentación del dispositivo	Producto completo

## Ambiente

Resistencia a las vibraciones	3 gn +/- 0,75 mm 10...150 Hz)en funcionamiento 5 gn +/- 0,75 mm 10...150 Hz)not in operation ((*))
Grado IP	IP40
Resistencia a los choques	20 gn en funcionamiento 100 gn not in operation ((*))
Categoría de protección	RT I
Normas	UL 508 IEC 61810-1 ((*)) CSA C22.2 No 14
Certificaciones de producto	UL EAC CSA CE DNV-GL
Grado de contaminación	2
Categoría de sobretensión	III
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de trabajo	-40...70 °C
Humedad relativa	10...85 %

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	223,0 g

Paquete 1 Altura	34,5 mm
Paquete 1 ancho	92,5 mm
Paquete 1 Largo	86,0 mm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	10
Paquete 2 Peso	230,0 g
Paquete 2 Altura	3,5 cm
Paquete 2 Ancho	8,2 cm
Paquete 2 Largo	9,1 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S01
Número de Unidades en el Paquete 3	200
Paquete 3 Peso	4,83 kg
Paquete 3 Altura	15,0 cm
Paquete 3 Ancho	15,0 cm
Paquete 3 Largo	40,0 cm

## 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>

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------