

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## relé interfaz ench Zelio RXG 2 C/O estándar -24VCA-5A c/puls prueba bloq y LED

RXG22B7

### 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	2 C/O

### Complementos

LED de estado	Con
Material de los contactos	Silver alloy (AgSnO2In2O3) ((*))
Maximum contact resistance	100 mOhm
Corriente térmica nominal	5 A a -40...55 °C
[Ie] intensidad de funcionamiento nominal	5 A a 30 V DC-1) conforme a UL 5 A a 30 V DC-1) conforme a IEC 5 A a 250 V AC-1) conforme a IEC 5 A a 250 V AC-1) conforme a UL
Tensión máxima de conmutación	250 V AC 30 V CC
2 abrazaderas	5 A a 250 V AC
Capacidad de conmutación máxima	1250 VA
Capacidad mínima de conmutación	50 mW a 10 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 ((*))

3000 V AC entre polos basic insulation ((\*))

<b>Coil resistance</b>	260 Ohm +/- 10 %
<b>Resistencia de aislamiento</b>	1000 MOhm a 500 V CC
<b>Niveles de ensayo</b>	Nivel A
<b>Posición de montaje</b>	Cualquier posición
<b>Average consumption in VA</b>	0,82 VA 60 Hz
<b>9 mm triángulo inserto macho</b>	>= 0.3 Uc ((*)) AC
<b>Límites de tensión del circuito de control</b>	0.8...1.1 Uc AC
<b>Coil insulation class</b>	Clase F
<b>Operate time</b>	20 ms
<b>Release time</b>	20 ms
<b>[Uc] tensión del circuito de control</b>	24 V AC 50/60 Hz
<b>Fiabilidad de la función de seguridad</b>	B10d = 100000
<b>Color de la cubierta</b>	Estándar
<b>Tipo de control</b>	Lockable test button ((*))
<b>Señalizaciones en local</b>	Bandera
<b>Valor del par</b>	0,8 N.m
<b>Peso del producto</b>	0,02 kg
<b>Presentación del dispositivo</b>	Producto completo

## Ambiente

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

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	21,9 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	227,0 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	4,77 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>