

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

RXG22BD

### 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>	1100 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>9 mm triángulo inserto macho</b>	>= 0,1 Uc CC
<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 DC
<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>	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1 (**)
<b>Certificaciones de producto</b>	UL CE CSA EAC
<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>	20,9 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	28,9 mm
<b>Paquete 1 ancho</b>	12,7 mm
<b>Paquete 1 Largo</b>	34,52 mm

<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	BB1
<b>Número de Unidades en el Paquete 2</b>	10
<b>Paquete 2 Peso</b>	409,0 g
<b>Paquete 2 Altura</b>	3,45 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	9,15 cm
<b>Paquete 2 Largo</b>	8,2 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 3</b>	PAL
<b>Número de Unidades en el Paquete 3</b>	12800
<b>Paquete 3 Peso</b>	292,288 kg
<b>Paquete 3 Altura</b>	105,0 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	80,0 cm
<b>Paquete 3 Largo</b>	120,0 cm

## Oferta sustentable

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