

# 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 de producto	Relés electromecánicos Harmony
Nombre de serie	Reles de interface
Tipo de producto o componente	Reles de conexión
Nombre corto del dispositivo	RXG (**)
Tipo y composición de contactos	2 C/O

### Complementario

LED de estado	Donde
Material de contactos	Silver alloy (AgSnO <sub>2</sub> In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) (**)
Maximum contact resistance	100 mOhm
Corriente térmica nominal	5 A en -40...55 °C
[Ie] corriente asignada de empleo	5 A en 30 V - tipo de cable: DC-1) acorde a UL 5 A en 30 V - tipo de cable: DC-1) acorde a IEC 5 A en 250 V - tipo de cable: AC-1) acorde a IEC 5 A en 250 V - tipo de cable: AC-1) acorde a UL
Tensión máxima de conmutación	250 V CA 30 V DC
2 abrazaderas	5 A en 250 V CA
Capacidad de conmutación máxima	1250 VA
Capacidad mínima de conmutación	50 mW en 10 mA, 5 V DC
Tasa de funcionamiento	<= 1800 cycles/hour (**) en carga <= 18000 cycles/hour sin carga
Coefficiente de utilización	20 %
Endurancia mecánica	10000000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 ciclos para NA resistivo cables para at 55 °C (**) 100000 ciclos para NC resistivo cables para at 55 °C (**)
[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	6 kV 1,2/50 µs
Fuerza dieléctrica	1000 V CA entre contactos con capacidad de sujeción: desconexión micro aislamiento 5000 V CA entre bobina y contacto con capacidad de sujeción: reinforced insulation (**) aislamiento

3000 V CA entre polos con capacidad de sujeción: basic insulation ((\*)) aislamiento

Coil resistance	1100 Ohm +/- 10 %
Resistencia de aislamiento	1000 MOhm en 500 V DC
Niveles de ensayo	Nivel A
Posición de montaje	Cualquier posición
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,1 Uc DC
Coil insulation class	Clase F
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
[Uc] tensión del circuito de control	24 V DC
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000
Color de cubierta	Standard ((*))
Tipo de control	Lockable test button ((*))
Señalizaciones en local	Bandera
Valor de torque	0.8 N.m
Peso del producto	0.02 kg
Presentación del dispositivo	Producto completo

## Entorno

Resistencia a las vibraciones	3 gn, amplitud = +/- 0,75 mm (estado 1) 10...150 Hz)en funcionamiento 5 gn, amplitud = +/- 0,75 mm (estado 1) 10...150 Hz)not in operation ((*))
Grado de protección IP	IP40
Resistencia a los choques	20 gn en funcionamiento 100 gn not in operation ((*))
Categoría de protección	RT I
Normas	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1 ((*))
Certificaciones de producto	UL CE CSA EAC
Grado de contaminación	2
Categoría de sobretensión	III
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-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	20.9 g
Paquete 1 Altura	2.89 cm
Paquete 1 ancho	1.27 cm
Paquete 1 Largo	3.452 cm

<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 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	80 cm
<b>Paquete 3 Largo</b>	120 cm

## Sostenibilidad de la oferta

<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.

## Garantía contractual

<b>Periodo de garantía</b>	18 meses
----------------------------	----------