

Ficha técnica del producto

Especificaciones



relé interfaz ench Zelio RXG 1 C/O estándar 24VCC-10A c/puls prueba bloq y LED

RXG12BD

Principal

Gama De Producto	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 Y Composición De Contactos	1 C/O
Corriente Térmica Nominal	10 A en -40...55 °C
Señalización Local	Bandera

Complementario

Led De Estado	Con
[Ie] Corriente Asignada De Empleo	10 A en 30 V - tipo de cable: CC) acorde a UL 10 A en 30 V - tipo de cable: CC) acorde a IEC 10 A en 250 V - tipo de cable: AC) acorde a IEC 10 A en 250 V - tipo de cable: AC) acorde a UL
Durabilidad Eléctrica	100000 Ciclos para No resistivo cables para at 55 °C ((*)) 100000 Ciclos para NC resistivo cables para at 55 °C ((*))
Resistencia De La Bobina	1100 Ohm +/- 10 %
Resistencia A Los Choques	20 gn en funcionamiento 100 gn not in operation ((*))
Posición De Montaje	Cualquier posición
[Uc] Tensión Del Circuito De Control	24 V DC
Color De Cubierta	Standard ((*))
9 Mm Triángulo Inserto Macho	>= 0,1 Uc DC
2 Abrazaderas	10 A en 250 V CA
Capacidad Mínima De Conmutación	500 mW en 100 mA, 5 V DC
Capacidad De Conmutación Máxima	2500 VA
Tipo De Control	Lockable test button ((*))
Valor De Torque	0.8 N.m
Resistencia De Aislamiento	1000 MOhm en 500 V DC
Endurancia Mecánica	10000000 Ciclos
Datos De Fiabilidad De Seguridad	B10d = 100000
Categoría De Sobretensión	III
Tensión Máxima De Conmutación	250 V CA 30 V DC

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Categoría De Protección	RT I
Tasa De Funcionamiento	<= 1800 cycles/hour ((*)) en carga <= 18000 cycles/hour Sin carga
Coeficiente De Utilización	20 %
Grado De Contaminación	2
[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	250 V acorde aIEC 300 V acorde aCSA 300 V acorde aUL
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
Niveles De Ensayo	Nivel A montaje en grupo
Presentación Del Dispositivo	Producto completo
Material De Contactos	Silver alloy (AgSnO2In2O3) ((*))
Peso Del Producto	0.02 kg

Entorno

Normas	IEC 61810-1 ((*)) CSA C22.2 No 14 UL 508
Certificaciones De Producto	CSA CE EAC UL DNV-GL
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-40...70 °C
Grado De Protección Ip	"IP40"
Humedad Relativa	10...85 %
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 ((*))

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	2.89 cm
Paquete 1 Ancho	1.27 cm
Paquete 1 Longitud	3.452 cm
Paquete 1 Peso	20.87 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	10
Paquete 2 Altura	3.45 cm
Paquete 2 Ancho	9.15 cm
Paquete 2 Longitud	8.2 cm
Paquete 2 Peso	408.7 g
Tipo De Unidad De Paquete 3	S01

Número De Unidades En El Paquete 3	200
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	15 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	4.426 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 meses
---------------------	----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓

Conforme Con Reach Sin Svhc

✓

Sin Metales Pesados Tóxicos

✓

Sin Mercurio

✓

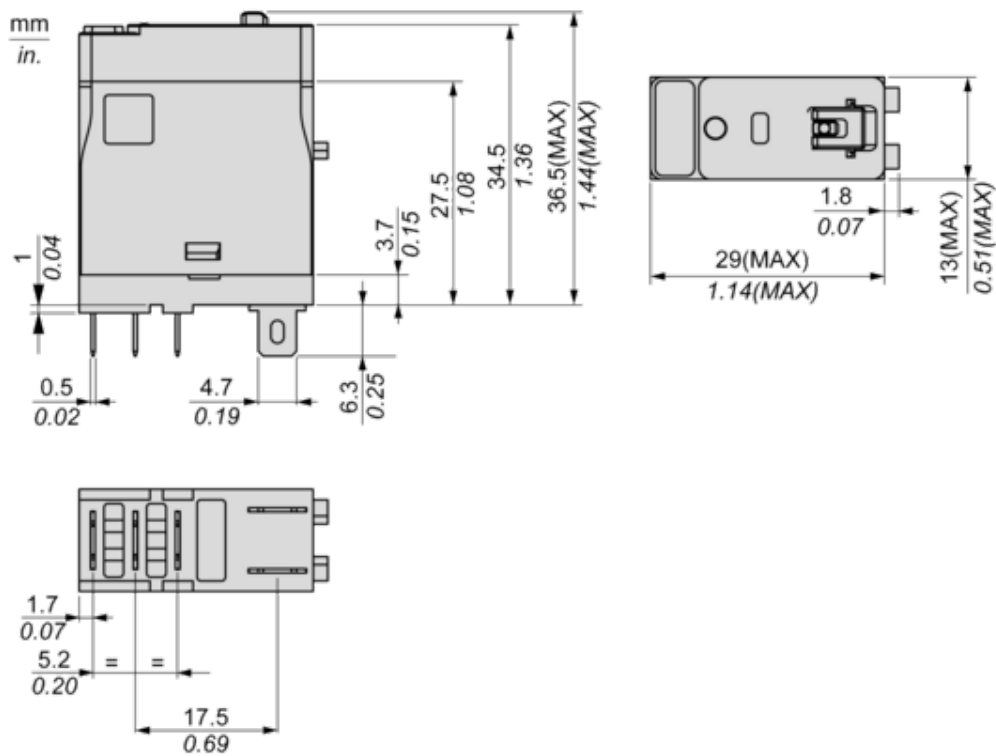
Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

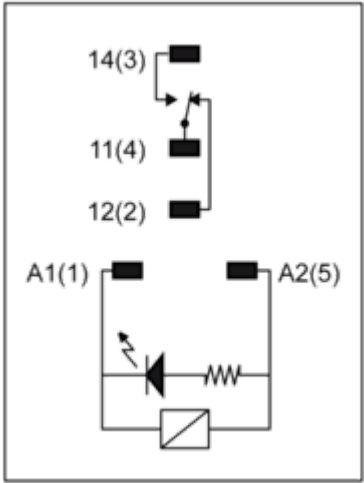
Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil De Circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Dimensions



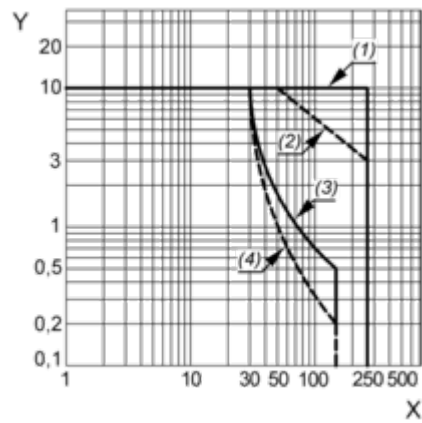
Wiring Diagram



Performance Curves

Performance Curves

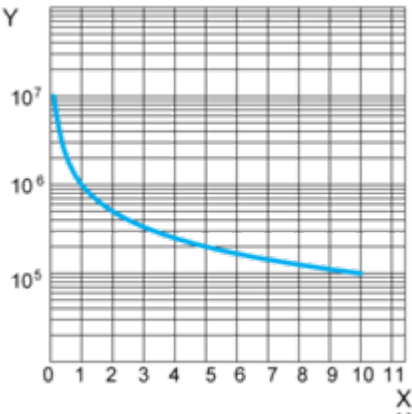
Maximum Switching Capacity



X : Switching voltage (V)
Y : Switching current (A)
(1) AC Resistive Load
(2) AC Inductive Load cos(φ)=0.4
(3) DC Resistive Load
(4) DC Inductive Load (L/R=7ms)

Life Expectancy

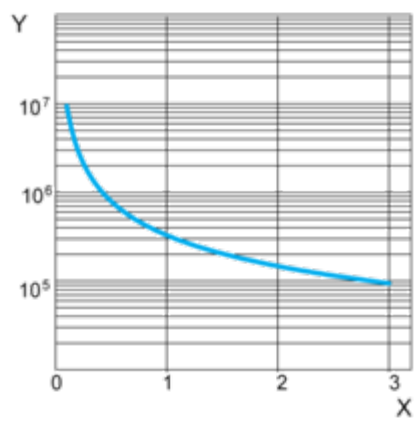
Resistive Load



X : Contact Current (A)
Y : Operating Cycle Number

Life Expectancy

Inductive Load

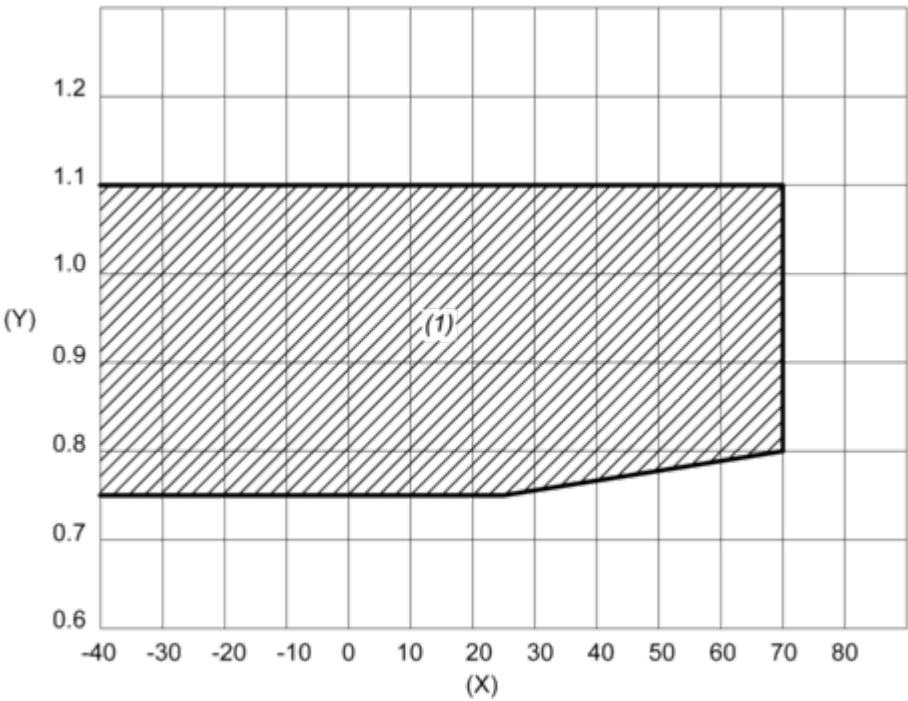


X : Contact Current (A)
Y : Operating Cycle Number

NOTE: These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.

Coil Operating Range

DC Coil Operating Range VS Ambient Temperature



X : Ambient temperature (°C)

Y : Coil voltage (U/Uc)

(1) Permitted operating range area