

Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

RXG12B7

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

[UI] tensión asignada de aislamiento	250 V acorde aIEC 300 V acorde aCSA 300 V acorde aUL
tensión máxima de conmutación	250 V CA 30 V DC
9 mm triángulo inserto macho	$\geq 0.3 U_c$ ((*)) CA
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
Resistencia de los contactos	100 mOhm
resistencia de aislamiento	1000 MOhm en 500 V DC
Clase de aislamiento eléctrico	Clase F
Endurancia mecánica	10000000 Ciclos
datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000
tasa de funcionamiento	≤ 1800 cycles/hour ((*)) en carga ≤ 18000 cycles/hour Sin carga
coeficiente de utilización	20 %
duración de maniobra	20 ms ((*))
tiempo de rearme	20 ms
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
Categoría de sobretensión	III
categoría de protección	RT I

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

Grado de contaminación	2
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	EAC CSA UL CE 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	4.2 cm
Paquete 1 Ancho	1.3 cm
Paquete 1 Longitud	2.9 cm
Paquete 1 Peso	22.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	3.5 cm
Paquete 2 Ancho	8.3 cm
Paquete 2 Longitud	9.1 cm
Paquete 2 Peso	226.0 g
Tipo de unidad de paquete 3	S01
Número de unidades en el paquete 3	200
Paquete 3 Altura	15.0 cm
Paquete 3 Ancho	15.0 cm
Paquete 3 Longitud	40.0 cm
Paquete 3 Peso	4.88 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO2 eq.)

12

Divulgación ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

[Directiva RoHS de la UE](#)

Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)

Regulación REACH

[Declaración de REACH](#)

Regulación de RoHS de China

[Declaración RoHS China](#)

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad

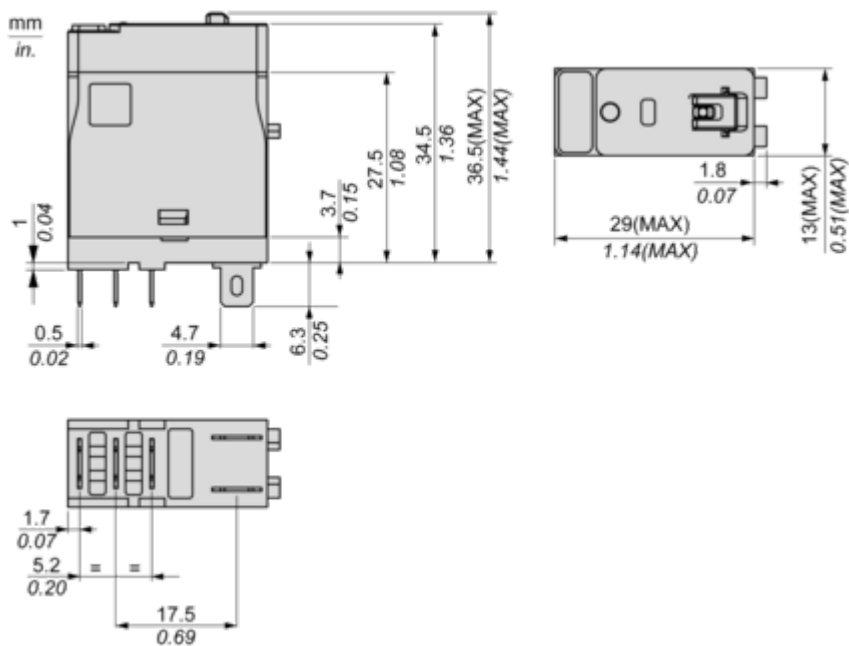
No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Recuperación

No

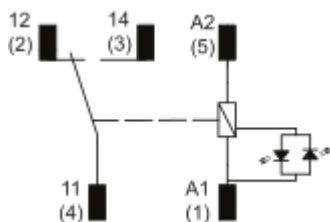
Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Conexiones y esquema

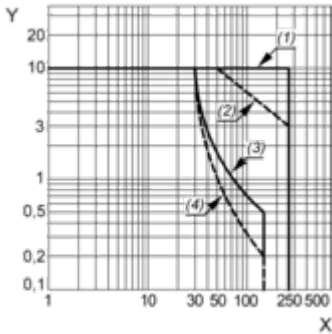
Esquema de cableado



Curvas de rendimiento

Curvas de rendimiento

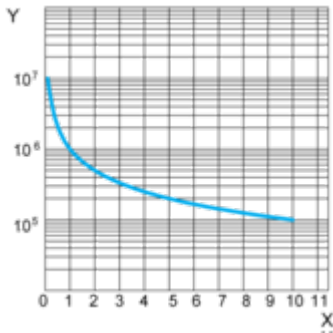
Capacidad de conmutación máxima



- X: Tensión de conmutación (V)
- Y: Corriente de conmutación (A)
- (1) Carga resistiva CA
- (2) Carga inductiva CA $\cos(\phi)=0,4$
- (3) Carga resistiva CC
- (4) Carga inductiva CC (L/R=7 ms)

Duración prevista

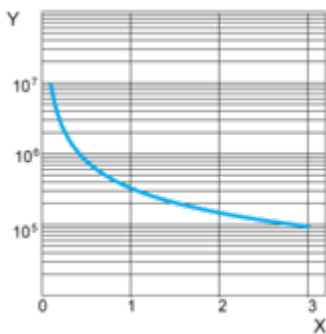
Carga resistiva



- X: Corriente de contacto (A)
- Y: Número de ciclo de funcionamiento

Duración prevista

Carga inductiva

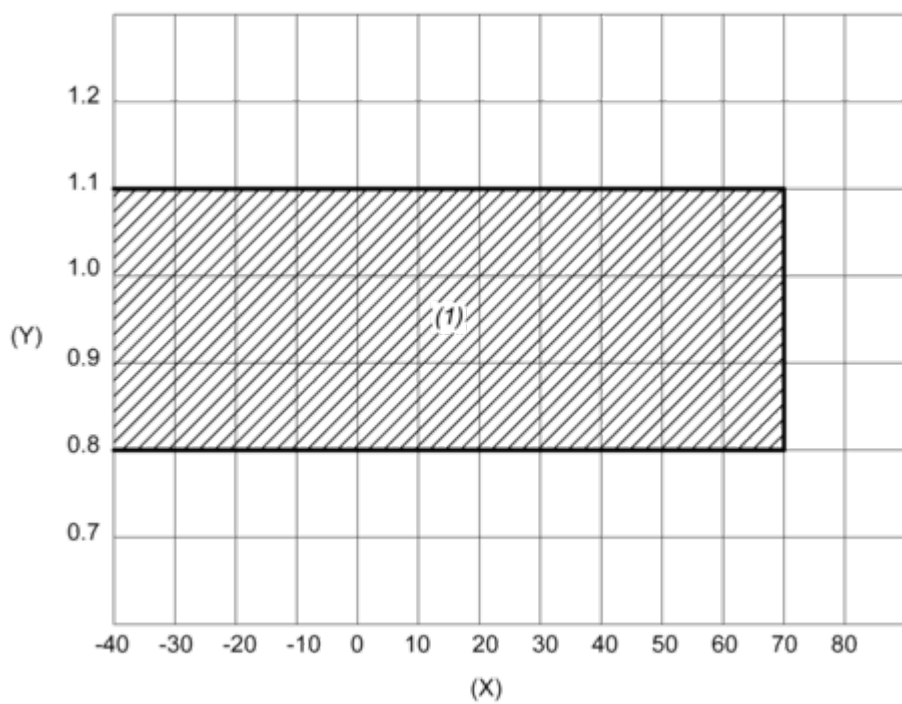


- X: Corriente de contacto (A)
- Y: Número de ciclo de funcionamiento

NOTA: Se trata de curvas típicas y su duración real depende de la carga, el entorno, el ciclo de servicio, etc.

Banda de funcionamiento de la bobina

Banda de funcionamiento de la bobina CA respecto a Temperatura ambiente



X: Temperatura ambiente (°C)

Y: Tensión de bobina (U/Uc)

(1) Área de banda de funcionamiento permitida

Technical Illustration

Dimensions

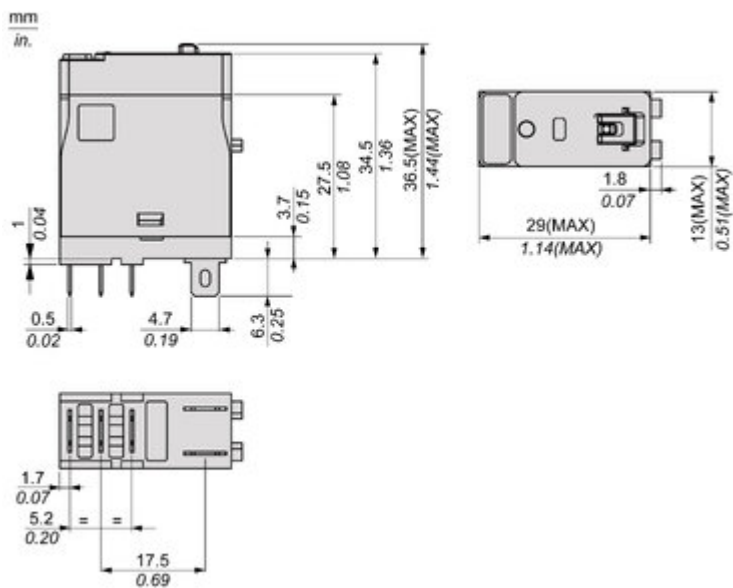


Image of product / Alternate images

Alternative



