

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	RXG series
Tipo de Producto o Componente	Reles con montaje plug-in
tipo de relé	Interface relay
Tipo y composición de contactos	1 C/O
[Uc] tensión del circuito de control	24 V DC
corriente térmica nominal	10 A en -40...55 °C
Señalización local	Bandera

Complementario

LED de estado	Con
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V acorde aIEC 300 V acorde aCSA 300 V acorde aUL
Removable legend	Con
tensión máxima de conmutación	250 V CA 30 V DC
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 ((*))
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

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

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
Grado de contaminación	2
niveles de ensayo	Nivel A montaje en grupo
Presentación del dispositivo	Producto completo
Material de contactos	Silver alloy (AgSnO2In2O3) ((*))
forma del pin	Flat (faston type)
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 empaque	1
Paquete 1 Altura	1.800 cm
Paquete 1 Ancho	2.800 cm
Paquete 1 Longitud	4.100 cm
Peso del empaque (Lbs)	20.000 g

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](#) >

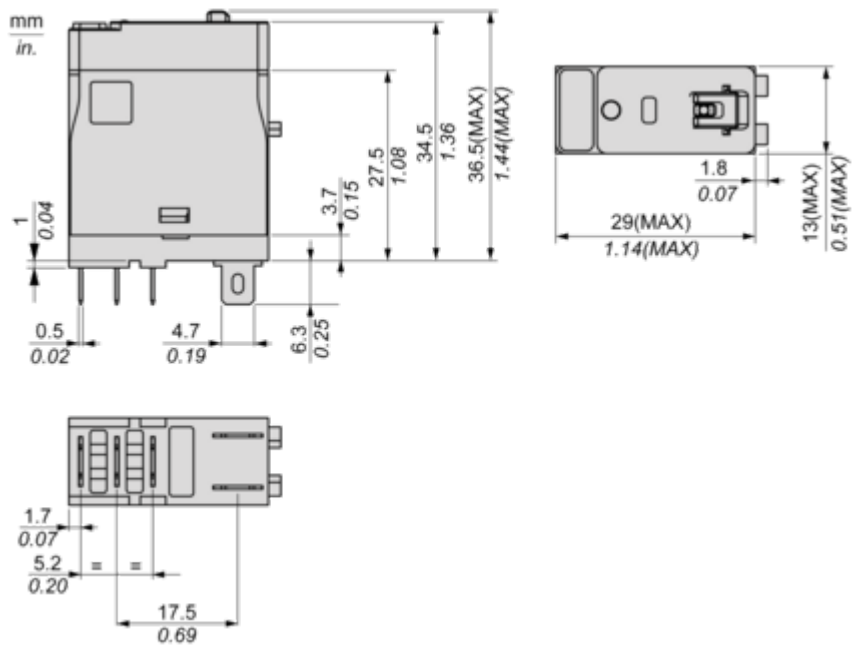
 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	8
Use Better	
 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH
Use Again	
 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Recuperación	NA

Ficha técnica del producto

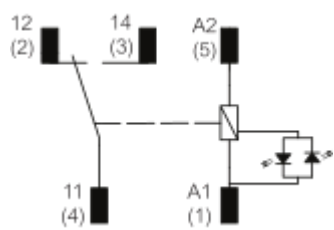
RXG12BD

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



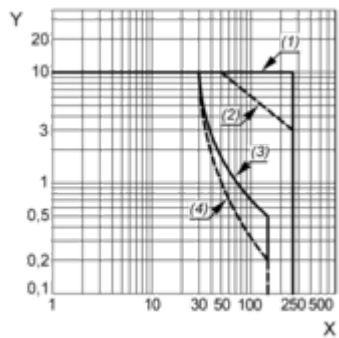
Esquema de cableado



Curvas de rendimiento

Curvas de rendimiento

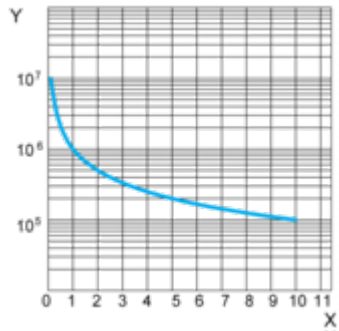
Capacidad de conmutación máxima



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

Duración prevista

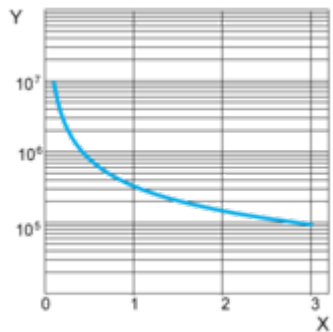
Carga resistiva



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

Duración prevista

Carga inductiva

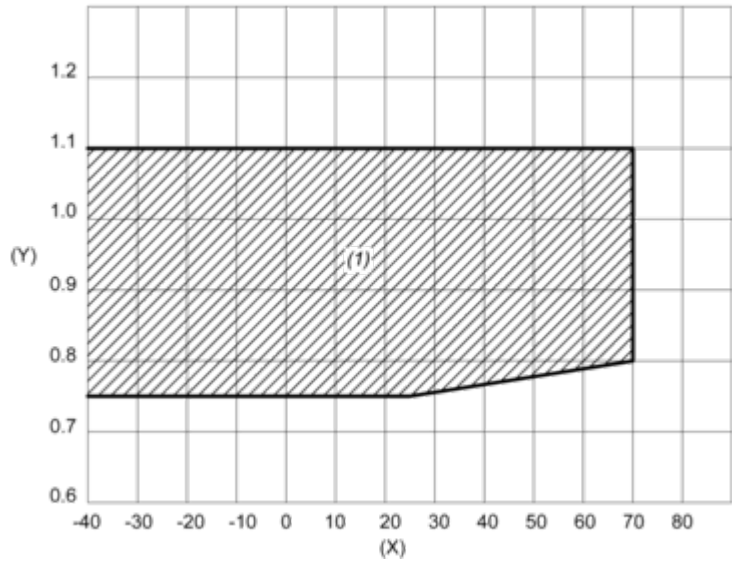


- X: Corriente de contacto (A)
Y: Número de ciclo de funcionamiento

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

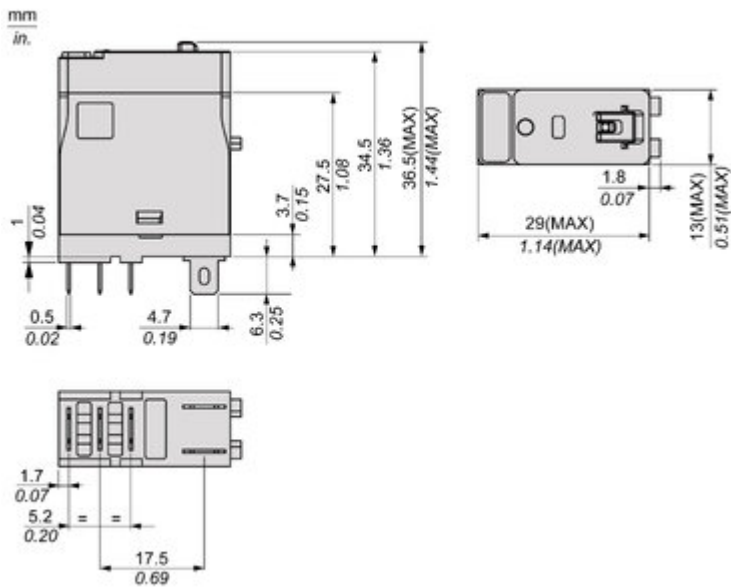
Banda de funcionamiento de la bobina CC respecto a Temperatura ambiente



X: Temperatura ambiente (°C)
Y: Tensión de bobina (U/Uc)
(1) Área de banda de funcionamiento permitida

Technical Illustration

Dimensions





Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características

Harmony RXG Relés



Relé de pines tipo faston con 1 o 2 contactos y solo 16 mm de enchufe



Indicador mecánico para el estado de los contactos del relé



Leyenda removible para la identificación del relé



Ahorra tiempo y costos con relés preensamblados

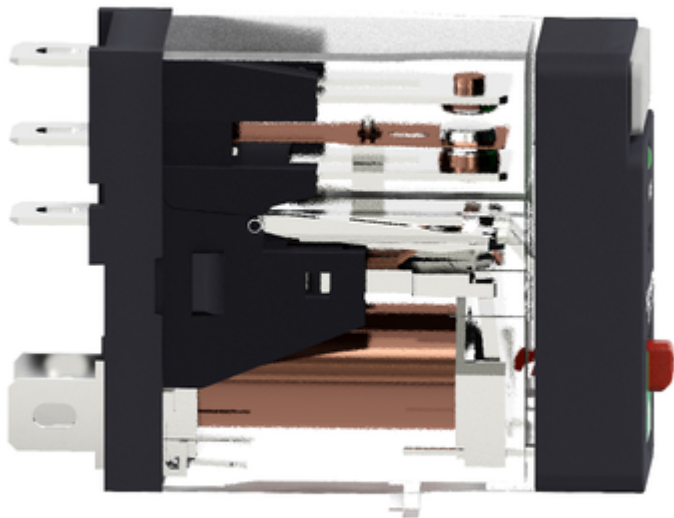


Botón de prueba de un solo dedo y bloqueable para probar contactos



Image of product / Alternate images

Alternative





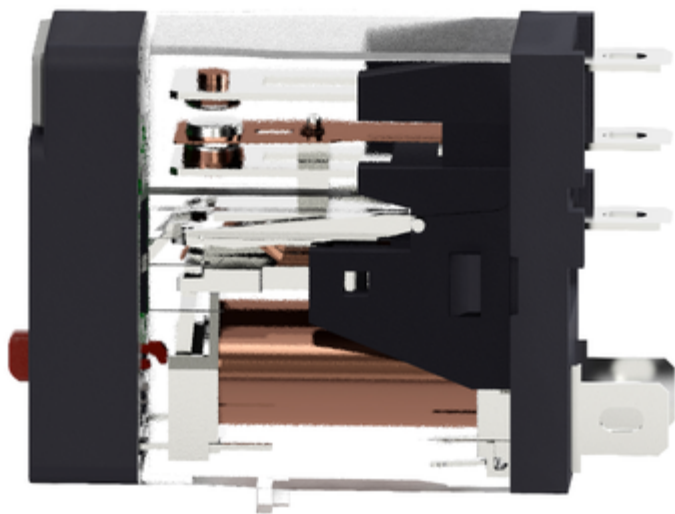


Image of product in real life situation

