

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 con montaje plug-in
Nombre Corto del Dispositivo	RXG ((*))
tipo y composición de contactos	2 C/O
corriente térmica nominal	5 A en -40...55 °C
señalización local	Bandera

Complementario

LED de estado	Con
[Ie] corriente asignada de empleo	5 A en 30 V - tipo de cable: CC) acorde a UL 5 A en 30 V - tipo de cable: CC) acorde a IEC 5 A en 250 V - tipo de cable: AC) acorde a IEC 5 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	24V DC
Color de cubierta	Standard ((*))
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,1 Uc DC
2 abrazaderas	5 A en 250 V AC
capacidad mínima de conmutación	50 mW en 10 mA, 5 V DC
capacidad de conmutación máxima	1250 VA
Tipo de Control	Lockable test button ((*))
Valor de torque	0,8 N.m
Resistencia de los contactos	100 mOhm
resistencia de aislamiento	1000 MOhm en 500 V DC
clase de aislamien eléctrico	Clase F
endurancia mecánica	10000000 Ciclos
datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000

Tasas arancelarias de enero del 2016

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

duración de maniobra	20 ms ((*))
tiempo de rearme	20 ms
categoría de sobretensión	III
tensión máxima de conmutación	250 V AC 30 V DC
categoría de protección	RT I
tasa de funcionamiento	<= 1800 cycles/hour ((*)) en carga <= 18000 cycles/hour Sin carga
grado de contaminación	2
coeficiente de utilización	20 %
[UI] tensión asignada de aislamiento	250 V acorde aIEC 300 V acorde aCSA 300 V acorde aUL
fuerza dieléctrica	1000 V AC entre contactos con capacidad de sujeción: desconexión micro aislamiento 5000 V AC entre bobina y contacto con capacidad de sujeción: reinforced insulation ((*)) aislamiento 3000 V AC entre polos con capacidad de sujeción: basic 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	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1 ((*))
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	1,3 cm
Paquete 1 Ancho	3,1 cm
Paquete 1 Longitud	4,4 cm
Paquete 1 Peso	23 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10

Paquete 2 Altura	3,6 cm
Paquete 2 Ancho	8,2 cm
Paquete 2 Longitud	9,2 cm
Paquete 2 Peso	227 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	4,442 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

✓	Reach Free Of Svhc	
✓	Toxic Heavy Metal Free	
✓	Mercury Free	
✓	Rohs Exemption Information	Si

Certificaciones y estándares

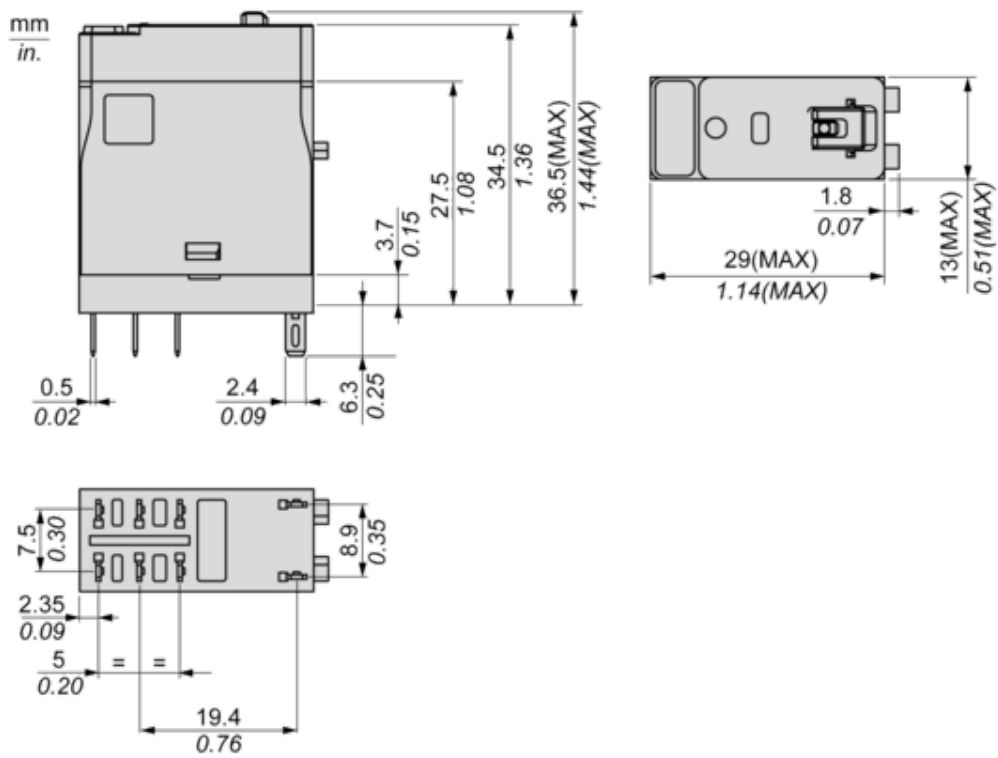
Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Ficha técnica del producto

RXG22BD

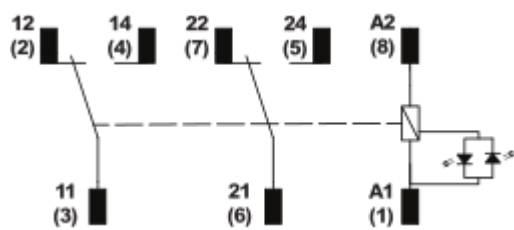
Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Conexiones y esquema

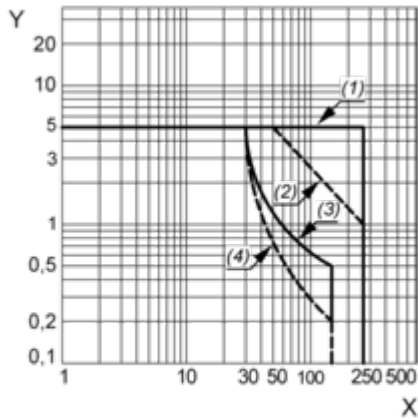
Esquema de cableado



Curvas de rendimiento

Curvas de rendimiento

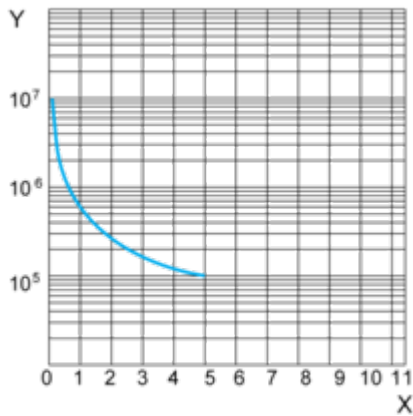
Capacidad de conmutación máxima



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

Duración prevista

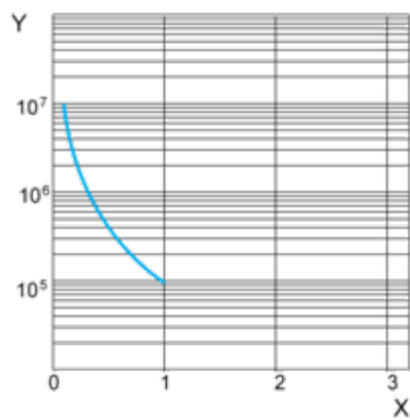
Carga resistiva



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

Duración prevista

Carga inductiva

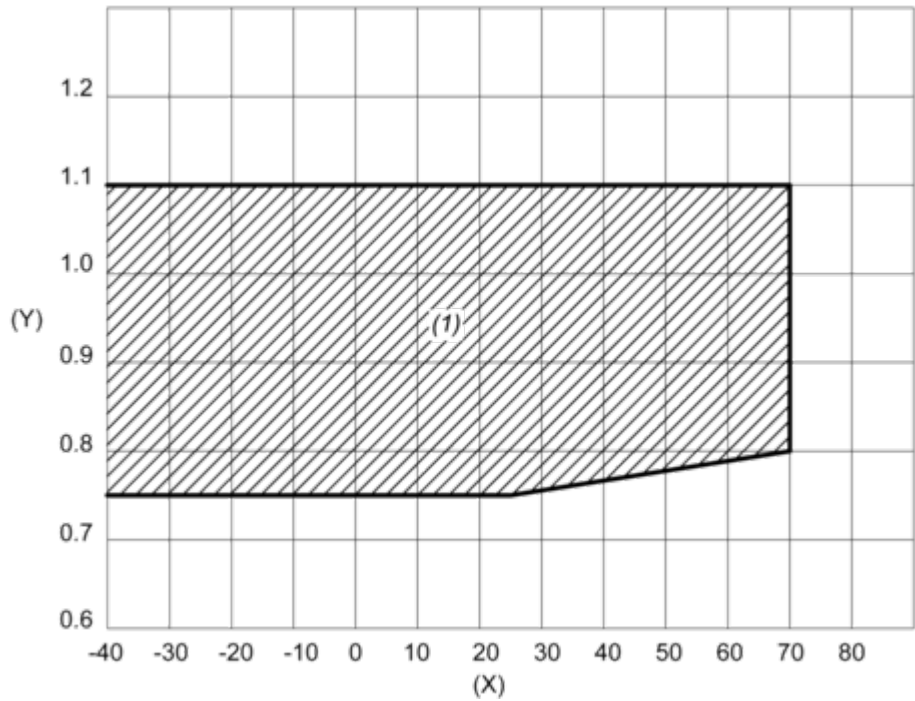


X: Corriente de contacto (A)
Y: Número de ciclo de funcionamiento

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

Ficha técnica del producto

RXG22BD

Technical Illustration

Dimensions

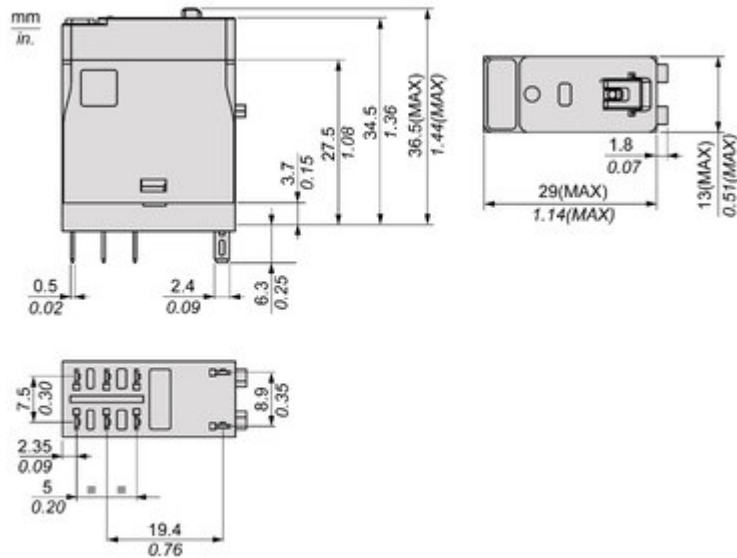


Image of product / Alternate images

Alternative



