

Ficha técnica del producto

Especificaciones



interface plug-in relay - Harmony RXG - 1 C/O standard - 24 V DC - 10 A - with LED

RXG13BD

Principal

gama de producto	Relés electromecánicos Harmony
nombre de serie	RXG series
tipo de producto o componente	Reles de conexión
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 -40...55 °C
señalizaciones en local	Bandera

Opcionales

LED de estado	Donde
durabilidad eléctrica	100000 ciclos NA resistivo at 55 °C (**) 100000 ciclos NC resistivo at 55 °C (**)
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V IEC 300 V CSA 300 V UL
Removable legend	Con
tensión máxima de conmutación	250 V CA 30 V DC
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,1 Uc DC
[Ie] Corriente nominal de empleo	10 A 30 V dedicado para la supervisión de sabotajes y fallas del UPS UL 10 A 30 V dedicado para la supervisión de sabotajes y fallas del UPS IEC 10 A 250 V C.A. UL 10 A 250 V C.A. IEC
2 abrazaderas	10 A 250 V CA
capacidad mínima de conmutación	500 mW 100 mA 5 V DC
capacidad de conmutación máxima	2500 VA
tipo de control	Sin botón de prueba bloqueable
resistencia media	1100 Ohm 23 °C +/- 10 %
resistencia de los contactos	100 mOhm
resistencia de aislamiento	1000 MOhm 500 V DC
clase de aislamiento eléctrico	Clase F
endurancia mecánica	10000000 ciclos
datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

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 desconexión micro 5000 V CA entre bobina y contacto reinforced insulation ((*)) 1300 V CA terminals and case basic insulation ((*))
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	1200 V CA between contacts with micro disconnection 6000 V between coil and contact with reinforced insulation 1500 V between terminals and case with basic insulation
categoría de sobretensión	III
categoría de protección	RT I
grado de contaminación	2
niveles de ensayo	Nivel A modo de luz guía
presentación del dispositivo	Producto completo
material de contactos	Silver alloy (AgSnO2In2O3) ((*))
forma del pin	Flat (faston type)
peso del producto	0.02 kg

Ambiente

normas	CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 ((*)) UL 508
certificaciones de producto	CSA CE EAC UL DNV
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 +/- 0,75 mm 10...150 Hz en funcionamiento 5 gn +/- 0,75 mm 10...150 Hz not in operation ((*))

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	1.300 cm
Paquete 1 Ancho	3.200 cm
Paquete 1 Longitud	4.200 cm
Peso del empaque (Lbs)	20.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	3.600 cm
Paquete 2 Ancho	8.400 cm

Paquete 2 Longitud	9.300 cm
Paquete 2 Peso	225.000 g
Tipo de unidad de paquete 3	S02
Número de unidades en el paquete 3	380
Paquete 3 Altura	15.000 cm
Paquete 3 Ancho	30.000 cm
Paquete 3 Longitud	40.000 cm
Paquete 3 Peso	9.120 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

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

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	8 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	0.2 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	8 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.1 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Reglamento REACH	Sin sustancias extremadamente preocupantes por encima del umbral

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

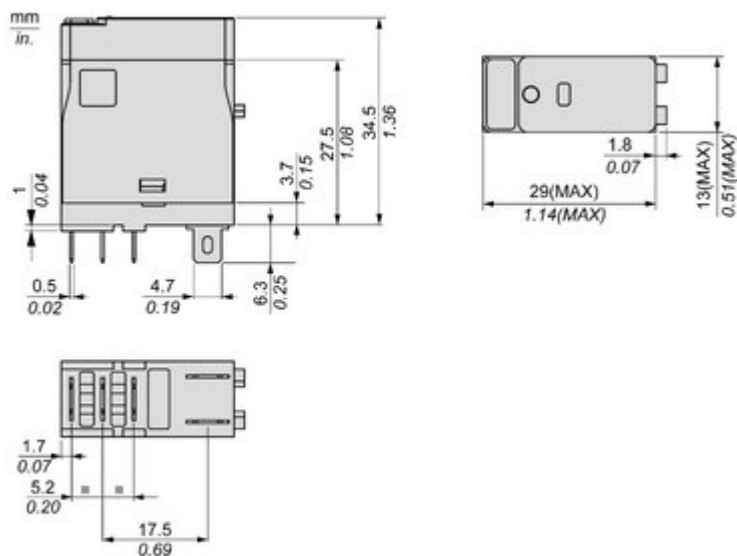
Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	70
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	NA

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

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

Ahorra tiempo y costos con relés preensamblados

Offer Marketing Illustration

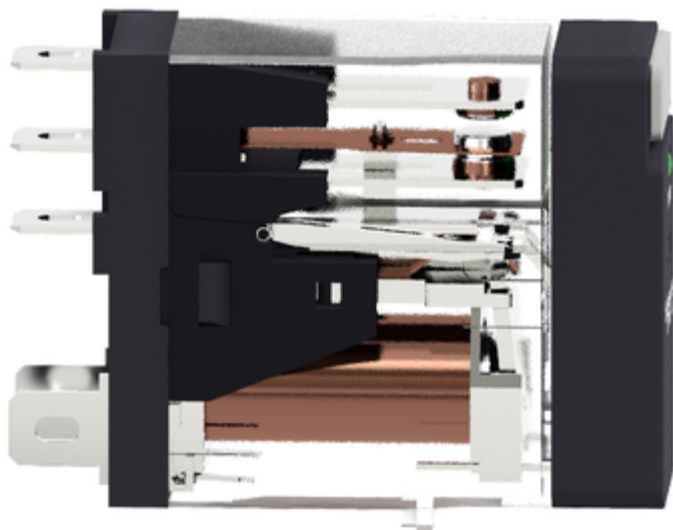
Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative





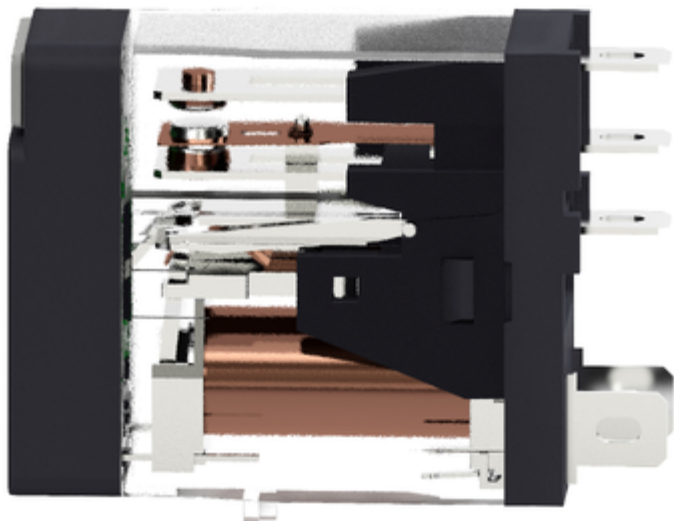




Image of product in real life situation

