



### 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	260 Ohm +/- 10 %
Resistencia a los choques	20 gn en funcionamiento 100 gn not in operation (**)
Posición de montaje	Cualquier posición
Consumo medio en VA	0,82 VA 60 Hz
Límites de tensión del circuito de control	0.8...1.1 Uc AC
[Uc] tensión del circuito de control	24V AC 50/60 Hz
Color de cubierta	Standard (**)
9 mm triángulo inserto macho	>= 0.3 Uc (**) AC
2 abrazaderas	10 A en 250 V AC
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 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
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 (**) <= 18000 cycles/hour Sin carga
Grado de contaminación	2

Coefficiente 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
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[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]CE[RETURN]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

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
REACH free of SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Toxic heavy metal free	Si
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>

---

Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

---

**Garantía contractual**

---

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

---