



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 ((*)) 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
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	 Declaración De REACH
REACH free of SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  Declaración RoHS UE
Toxic heavy metal free	Si
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China

Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Garantía contractual	
Periodo de garantía	18 Meses