

Ficha técnica del producto

Especificaciones



relé interfaz ench Zelio RXG 1 C/O estándar 24VCA-10A c/puls prueba bloq y LED

RXG12B7

Principal

Gama	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 de contactos y composición	1 C/O

Complementos

LED de estado	Con
Material de los contactos	Silver alloy (AgSnO2In2O3) (**)
Maximum contact resistance	100 mOhm
Corriente térmica nominal	10 A a -40...55 °C
[Ie] intensidad de funcionamiento nominal	10 A a 30 V DC-1) conforme a UL 10 A a 30 V DC-1) conforme a IEC 10 A a 250 V AC-1) conforme a IEC 10 A a 250 V AC-1) conforme a UL
Tensión máxima de conmutación	250 V AC 30 V CC
2 abrazaderas	10 A a 250 V AC
Capacidad de conmutación máxima	2500 VA
Capacidad mínima de conmutación	500 mW a 100 mA, 5 V CC
Rango de operación	<= 1800 cycles/hour (**) en carga <= 18000 cycles/hour sin carga
Coefficiente de utilización	20 %
Durabilidad mecánica	1000000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para no resistivo at 55 °C (**) 100000 Ciclos para NC resistivo at 55 °C (**)
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V conforme a IEC 300 V conforme a CSA 300 V conforme a UL
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV 1,2/50 µs
Fuerza dieléctrica	1000 V AC entre contactos desconexión micro 5000 V AC entre bobina y contacto reinforced insulation (**)

Coil resistance	260 Ohm +/- 10 %
Resistencia de aislamiento	1000 MOhm a 500 V CC
Niveles de ensayo	Nivel A
Posición de montaje	Cualquier posición
Average consumption in VA	0,82 VA 60 Hz
9 mm triángulo inserto macho	>= 0.3 Uc ((*)) AC
Límites de tensión del circuito de control	0.8...1.1 Uc AC
Coil insulation class	Clase F
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
[Uc] tensión del circuito de control	24 V AC 50/60 Hz
Fiabilidad de la función de seguridad	B10d = 100000
Color de la cubierta	Estándar
Tipo de control	Lockable test button ((*))
Señalizaciones en local	Bandera
Valor del par	0,8 N.m
Peso del producto	0,02 kg
Presentación del dispositivo	Producto completo

Ambiente

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 ((*))
Grado IP	IP40
Resistencia a los choques	20 gn en funcionamiento 100 gn not in operation ((*))
Categoría de protección	RT I
Normas	IEC 61810-1 ((*)) CSA C22.2 No 14 UL 508
Certificaciones de producto	EAC CSA UL CE DNV-GL
Grado de contaminación	2
Categoría de sobretensión	III
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de trabajo	-40...70 °C
Humedad relativa	10...85 %

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	22,0 g

Paquete 1 Altura	4,2 cm
Paquete 1 ancho	1,3 cm
Paquete 1 Largo	2,9 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	10
Paquete 2 Peso	226,0 g
Paquete 2 Altura	3,5 cm
Paquete 2 Ancho	8,3 cm
Paquete 2 Largo	9,1 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S01
Número de Unidades en el Paquete 3	200
Paquete 3 Peso	4,88 kg
Paquete 3 Altura	15,0 cm
Paquete 3 Ancho	15,0 cm
Paquete 3 Largo	40,0 cm

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto