

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 | 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 | 2 C/O |

Complementos

| | |
|---|--|
| LED de estado | Con |
| Material de los contactos | Silver alloy (AgSnO2In2O3) (**) |
| Maximum contact resistance | 100 mOhm |
| Corriente térmica nominal | 5 A a -40...55 °C |
| [Ie] intensidad de funcionamiento nominal | 5 A a 30 V DC-1) conforme a UL 5 A a 30 V DC-1) conforme a IEC 5 A a 250 V AC-1) conforme a IEC 5 A a 250 V AC-1) conforme a UL |
| Tensión máxima de conmutación | 250 V AC 30 V CC |
| 2 abrazaderas | 5 A a 250 V AC |
| Capacidad de conmutación máxima | 1250 VA |
| Capacidad mínima de conmutación | 50 mW a 10 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 (**) |

3000 V AC entre polos basic insulation (**)

| | |
|--|---------------------------|
| Coil resistance | 1100 Ohm +/- 10 % |
| Resistencia de aislamiento | 1000 MOhm a 500 V CC |
| Niveles de ensayo | Nivel A |
| Posición de montaje | Cualquier posición |
| 9 mm triángulo inserto macho | >= 0,1 Uc CC |
| Coil insulation class | Clase F |
| Operate time | 20 ms |
| Release time | 20 ms |
| [Uc] tensión del circuito de control | 24 V DC |
| 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 | CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1 (**) |
| Certificaciones de producto | UL CE CSA EAC |
| 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 | 20,9 g |
| Paquete 1 Altura | 28,9 mm |
| Paquete 1 ancho | 12,7 mm |
| Paquete 1 Largo | 34,52 mm |

| | |
|---|------------|
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | BB1 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 10 |
| Paquete 2 Peso | 409,0 g |
| Paquete 2 Altura | 3,45 cm |
| Paquete 2 Ancho | 9,15 cm |
| Paquete 2 Largo | 8,2 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 3 | PAL |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 12800 |
| Paquete 3 Peso | 292,288 kg |
| Paquete 3 Altura | 105,0 cm |
| Paquete 3 Ancho | 80,0 cm |
| Paquete 3 Largo | 120,0 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 |
| 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. |