



Principal

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Gama de producto | Zelio Relay |
| Nombre de serie | Reles de interface |
| Tipo de producto o componente | Reles de conexión |
| Nombre corto del dispositivo | RXG (**) |
| Tipo y composición de contactos | 1 C/O |

Complementario

| | |
|--|--|
| LED de estado | Donde |
| Material de contactos | Silver alloy (AgSnO2In2O3) (**) |
| Maximum contact resistance | 100 mOhm |
| Corriente térmica nominal | 10 A en -40...55 °C |
| [Ie] corriente asignada de empleo | 10 A en 30 V - tipo de cable: DC) acorde a UL 10 A en 30 V - tipo de cable: DC) 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 |
| Tensión máxima de conmutación | 250 V CA 30 V DC |
| 2 abrazaderas | 10 A en 250 V CA |
| Capacidad de conmutación máxima | 2500 VA |
| Capacidad mínima de conmutación | 500 mW en 100 mA, 5 V DC |
| Tasa de funcionamiento | <= 1800 cycles/hour (***) en carga <= 18000 cycles/hour sin carga |
| Coefficiente de utilización | 20 % |
| Endurancia mecánica | 10000000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 100000 Ciclos para NA resistivo cables para at 55 °C (**) 100000 ciclos para NC resistivo cables para at 55 °C (**) |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 250 V acorde a IEC 300 V acorde a CSA 300 V acorde a UL |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV 1,2/50 µs |
| Fuerza dieléctrica | 1000 V CA entre contactos con capacidad de sujeción: desconexión micro aislamiento 5000 V CA entre bobina y contacto con capacidad de sujeción: reinforced insulation (***) aislamiento |
| Coil resistance | 1100 Ohm +/- 10 % |
| Resistencia de aislamiento | 1000 MOhm en 500 V DC |
| Niveles de ensayo | Nivel A |
| Posición de montaje | Cualquier posición |
| 9 mm triángulo inserto macho | >= 0,1 Uc DC |
| Coil insulation class | Clase F |
| Operate time | 20 ms |
| Release time | 20 ms |
| [Uc] tensión del circuito de control | 24 V DC |

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Datos de fiabilidad de seguridad | B10d = 100000 |
| Color de cubierta | Standard ((*)) |
| Tipo de control | Lockable test button ((*)) |
| Señalizaciones en local | Bandera |
| Valor de torque | 0.8 N.m |
| Peso del producto | 0.02 kg |
| Presentación del dispositivo | Producto completo |

Entorno

| | |
|--|---|
| 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 ((*)) |
| Grado de protección 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 RoHS CE REACH China RoHS UL |
| Grado de contaminación | 2 |
| Categoría de sobretensión | III |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -40...70 °C |
| Humedad relativa | 10...85 % |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| 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 |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 meses |
|---------------------|----------|