



Principal

Gama de producto	Zelio Relay
Nombre de serie	Miniatura
Tipo de producto o componente	Reles de conexión
Nombre corto del dispositivo	RXM
Tipo y composición de contactos	2 C/O
[Uc] tensión del circuito de control	230 V CA 50/60 Hz
Corriente térmica nominal	12 A en -40...55 °C
LED de estado	Donde
Tipo de control	Lockable test button (**)
Coefficiente de utilización	20 %

Complementario

Forma del pin	Plano
[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	4 kV durabilidad eléctrica 1,2/50 µs
Material de contactos	AgNi
[Ie] corriente asignada de empleo	12 A en 28 V - tipo de cable: DC) NA acorde a IEC 12 A en 250 V - tipo de cable: AC) NA acorde a IEC 6 A en 28 V - tipo de cable: DC) NC acorde a IEC 6 A en 250 V - tipo de cable: AC) NC acorde a IEC 12 A en 28 V - tipo de cable: DC) acorde a UL 12 A en 277 V - tipo de cable: AC) acorde a UL
Tensión máxima de conmutación	250 V acorde a IEC
Resistive rated load	12 A en 250 V CA 12 A en 28 V DC
Capacidad de conmutación máxima	3000 VA/336 W

Capacidad mínima de conmutación	170 mW en 10 mA, 17 V
Tasa de funcionamiento	<= 1200 cycles/hour en carga <= 18000 cycles/hour sin carga
Endurancia mecánica	10000000 cycles
Durabilidad eléctrica	100000 cycles para resistivo carg
Average coil consumption in VA	1,2 en 60 Hz
Consumo médio	1,2 VA en 60 Hz
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,15 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	15000 Ohm en 20 °C +/- 15 %
Límites tensión de funcionamiento nominal	184...253 V CA
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000
Categoría de protección	RT I
Niveles de ensayo	Nivel A
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Altura global CAD	82,8 mm
Fondo global CAD	80,35 mm
Peso del producto	0,037 kg
Presentación del dispositivo	Producto completo

Entorno

Fuerza dieléctrica	1300 V CA entre contactos con capacidad de sujeción: desconexión micro aislamiento 2000 V CA entre bobina y contacto 2000 V CA entre polos
Certificaciones de producto	CSA RoHS GOST UL CE REACH Lloyd's
Normas	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...55 °C
Resistencia a las vibraciones	3 gn, amplitud = +/- 1 mm (estado 1) 10...150 Hz)5 ciclos en operación 5 gn, amplitud = +/- 1 mm (estado 1) 10...150 Hz)5 ciclos no operativos
Grado de protección IP	IP40 acorde a EN/IEC 60529
Resistencia a los choques	10 gn para en funcionamiento 30 gn para sin funcionamiento
Grado de contaminación	3

Unidades de embalaje

Paquete 1 Peso	0,038 kg
Paquete 1 Altura	0,410 dm
Paquete 1 ancho	0,210 dm
Paquete 1 Largo	0,280 dm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)

Declaración RoHS UE

Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------