

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Rele miniatura - 24 V DC - 12 A - 2 C/O

RXM2AB1BD

Principal

Gama de producto	Relés electromecánicos Harmony
Nombre de serie	Miniatura
Tipo de producto o componente	Relés con montaje plug-in
Nombre corto del dispositivo	RXM
Tipo y composición de contactos	2 C/O
[Uc] tensión del circuito de control	24 V DC
LED de estado	Sin
Tipo de control	Lockable test button (**)
Coefficiente de utilización	20 %

Complementos

Forma del pin	Plano
[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	4 kV 1,2/50 μ s
Material de los contactos	AgNi
[Ie] intensidad de funcionamiento nominal	12 A a 28 V CC) No conforme a IEC 12 A a 250 V AC) No conforme a IEC 6 A a 28 V CC) NC conforme a IEC 6 A a 250 V AC) NC conforme a IEC 12 A a 28 V CC) conforme a UL 12 A a 277 V AC) conforme a UL
Corriente de salida en continuo	10 A
Tensión máxima de conmutación	250 V conforme a IEC
Resistive rated load	12 A a 250 V AC 12 A a 28 V CC
Capacidad de conmutación máxima	3000 VA/336 W
Capacidad mínima de conmutación	170 mW a 10 mA, 17 V
Rango de operación	\leq 1200 cycles/hour en carga \leq 18000 cycles/hour Sin carga

Durabilidad mecánica	10000000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para resistivo
Average coil consumption	0,9 W
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,1 Uc
Operate time	20 ms ((*))
Release time	20 ms
Average coil resistance	650 Ohm a 20 °C +/- 10 %
Límites tensión de funcionamiento nominal	19.2...26.4 V CC
Fiabilidad de la función de seguridad	B10d = 100000
Categoría de protección	RT I
Niveles de ensayo	Nivel A
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Peso del producto	0,037 kg
Presentación del dispositivo	Producto completo

Ambiente

Fuerza dieléctrica	1300 V AC entre contactos desconexión micro 2000 V AC entre bobina y contacto basic insulation ((*)) 2000 V AC entre polos basic insulation ((*))
Certificaciones de producto	GOST CSA UL Lloyd's CE
Normas	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...55 °C
Resistencia a las vibraciones	3 gn +/- 1 mm 10...150 Hz)5 ciclos en operación 5 gn +/- 1 mm 10...150 Hz)5 ciclos no operativos
Grado de protección IP	IP40 conforme 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

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	2,7 cm
Number of Units in Package 1	1
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Weight	9,928 kg
Package 2 Width	10,2 cm
Package 2 Height	3 cm
Package 2 Weight	393 g
Number of Units in Package 3	240
Unit Type of Package 3	S02

Package 3 Height	15 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 1 Width	2,1 cm
Package 1 Height	4,8 cm
Package 1 Weight	36 g
Number of Units in Package 2	10
Unit Type of Package 2	BB1
Package 2 Length	12,5 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
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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
---------------------	-----------