



### Situación comercial

Aviso de Término de Venta : OCT 31, 2014

⚠ Aviso de Término de Venta

### Principal

Gama de producto	Harmony Relay
Nombre de serie	Universal
Tipo de producto o componente	Reles de conexión
Nombre corto del dispositivo	RUM
Tipo y composición de contactos	3 C/O
[Uc] tensión del circuito de control	24V AC
Corriente térmica nominal	10 A at -40...55 °C
LED de estado	Sin
Tipo de control	Lockable test button (**)
Coefficiente de utilización	20 %

### Complementario

Forma del pin	Cilíndrico
[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
Material de contactos	AgNi
[Ie] corriente asignada de empleo	10 A AC-1/DC-1 (NO) conforming to IEC 12 A at 28 V DC-1 conforming to UL 16 A at 277 V AC-1 conforming to UL 5 A AC-1/DC-1 (NC) conforming to IEC
Corriente mínima de conmutación	10 MA
Tensión máxima de conmutación	250 V AC acorde a IEC 250 V DC acorde a IEC
Tensión mínima de conmutación	17 V
2 abrazaderas	10 A at 250 V AC 10 A en 28 V DC
Capacidad de conmutación máxima	2500 VA AC 280 W DC
Capacidad mínima de conmutación	170 mW
Tasa de funcionamiento	<= 18000 cycles/hour sin carga <= 1200 cycles/hour en carga
Endurancia mecánica	5000000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para resistivo cables para
Consumo medio en VA	2...3 en 60 Hz
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,15 Uc AC

Duración de maniobra	20 ms
Resistencia media	72 Ohm en 20 °C +/- 15 %
Límites tensión de funcionamiento nominal	19.2...26.4 V AC
Categoría de protección	RT I
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Peso del producto	0,088 Kg

## Entorno

Fuerza dieléctrica	1500 V AC entre contactos 1550 V AC entre bobina y contacto 1550 V AC entre polos
Certificaciones de producto	CSA GOST UL
Normas	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
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)10 cycles in operation acorde a EN/IEC 60068-2-27 4 gn, amplitud = +/- 1 mm (estado 1) 10...150 Hz)10 cycles not operating acorde a EN/IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	IP40 acorde a EN/IEC 60529
Resistencia a los choques	10 gn para en funcionamiento 10 gn para sin funcionamiento
Grado de contaminación	3

## Packing Units

Paquete 1 Peso	0,096 Kg
Paquete 1 Altura	0,630 Dm
Paquete 1 ancho	0,350 Dm
Paquete 1 Largo	0,355 Dm

## Garantía contractual

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

Product Life Status : **Fin de la comercialización**