

Hoja de características del producto

Especificaciones



Relé temporizado modular, 5 a, 2 nanc, 0,1 s..100 h, retardo a la conexión, 230 v ca

REXL2TMP7

Principal

Gama de producto	Temporizadores Harmony
Tipo de producto o componente	Kit de fase única
Modo de fijación	Conectable - tipo de cable: toma)
Tipo de salida digital	Relé
Tipo y composición de contactos	2 C/O
Nombre de componente	REXL
Tipo de temporización	Power on-delay
Rango de temporización	10...100 H 1...10 min 1...10 H 0.1...1 s 6...60 min 6...60 s 1...10 s

Complementario

Material de los contactos	Sin cadmio
[Us] tensión de alimentación asignada	230 V AC 50/60 Hz
Rango de tensión	0,85-1,15 Us
[In] Corriente nominal	5 A AC
Precisión de repetición	+/- 0,5 %
Precisión del ajuste de temporización	+/- 10 % a escala completa en 25 °C acorde a EN/IEC 61812-1
Deriva de temperatura	0,05 %/°C
Maximum reset time	250 ms tras temporización, en desexcitación 50 ms durante período temporizado, en desexcitación
Deriva de tensión	+/-0.2 %/V
Capacidad de conmutación máxim	4 x 5 A
Maximum temporary permissible current	10 A para < 10 s
Corriente mínima de conmutación	100 mA
Durabilidad eléctrica	100000 ciclos en 250 V AC resistivo

Durabilidad mecánica	10000000 ciclos
Maximum power consumption	3 VA
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V acorde a IEC 255 grupo C 250 V acorde a VDE 0010
Protección contra sobretensiones	2 J
Resistencia a sobretensiones	2 kV acorde a EN/IEC 61000-4-5 nivel 3
Distancia de desplazamiento	4 kV/3 acorde a IK07
Señalizaciones en local	Salida en funcionam., estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo) Encendido, estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo)
Peso del producto	0,05 kg

Entorno

Inmunidad a microcortes	5 ms
Fuerza dieléctrica	2 kV para 1 mA/1 minuto en 50 Hz acorde a EN/IEC 60601-1 2 kV para 1 mA/1 minuto en 50 Hz acorde a EN/IEC 61812-1
Normas	EN/IEC 60601-1 89/336/EEC EN 61000-6-2 EN 50081-2 EN/IEC 61812-1 73/23/EEC EN/IEC 60601-2 93/68/EEC
Certificaciones de producto	UL cUL
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Grado de protección IP	IP50 acorde a IEC 60529
Resistencia a las vibraciones	0,35 mm (f = 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Humedad relativa	95 % sin condensación acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a descargas electroestáticas	6 kV en contacto acorde a EN/IEC 61000-4-2 nivel 3 8 kV en aire acorde a EN/IEC 61000-4-2 nivel 3
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/m acorde a EN/IEC 61000-4-3 nivel 3
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV acorde a EN/IEC 61000-4-4 nivel 3
Inmunidad a campos radioléctricos	10 V - tipo de cable: 0,15...80 MHz) acorde a EN/IEC 61000-4-6 nivel 3
Immunity to voltage dips	>= 95 % / 1 s acorde a EN/IEC 61000-4-11 30 % / 10 ms acorde a EN/IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms acorde a EN/IEC 61000-4-11
Perturbación radiada/conducida	Clase B acorde a EN 55022 (EN 55011 group 1)

Unidades de embalaje

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	50,0 g
Paquete 1 Altura	3,0 cm
Paquete 1 ancho	3,0 cm
Paquete 1 Longitud	7,5 cm

Tipo de unidad del paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	48
Peso del paquete 2	2,606 kg
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Ancho del paquete 2	15,0 cm
Longitud del paquete 2	40,0 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
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.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

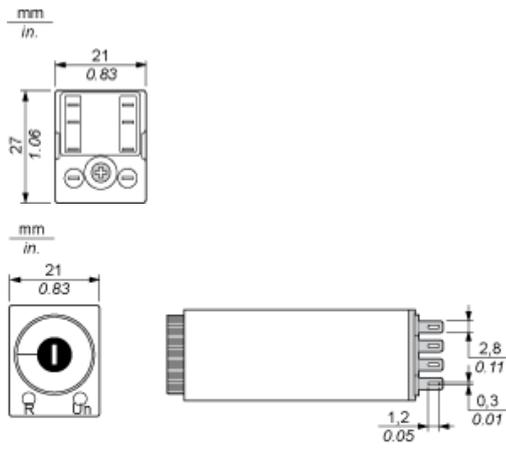
Garantía contractual

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

Hoja de características del producto **REXL2TMP7**

Esquemas de dimensiones

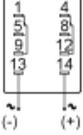
Ancho 21 mm



Hoja de características del producto **REXL2TMP7**

Conexiones y esquema

Referencias de los terminales



Hoja de características del producto **REXL2TMP7**

Descripción técnica

Función A: Relé con retardo a la activación

Descripción

La temporización T arranca al producirse la puesta en tensión. Después de la temporización, se cierran las salidas.

2 contactos C/A temporizados



Hoja de características del producto

REXL2TMP7

Descripción técnica

Leyenda

Relé fuera de tensión

Relé en tensión

Salida abierta

Salida cerrada

R Salida de relé

T Temporización