



Principal

Gama de producto	Temporizadores Harmony
Tipo de producto o componente	Reles temporizador miniatura
Modo de fijación	Conectable (toma)
Tipo de salida digital	Relé
Tipo y composición de contactos	4 C/O
Nombre de componente	REXL
Tipo de temporización	Power on-delay
Rango de temporización	10...100 H 6...60 s 6...60 min 1...10 s 1...10 H 1...10 min 0.1...1 s
Ancho	21 mm

Complementario

Material de los contactos	Sin cadmio
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V corriente continua
Rango de tensión	0,9...1,1 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 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	1,2 W
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V acorde a IEC 255 grupo C 250 V acorde a VDE 0010
Protección contra sobreintensidad	2 J
Resistencia a sobretensiones	2 kV acorde a 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)
Miembros transversales	A- Power on-delay relay-4 C/O
Tipo de control	Sin botón de prueba
Forma del pin	Plano
Number of functions	1
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 IEC 60601-1 2 kV para 1 mA/1 minuto en 50 Hz acorde a IEC 61812-1
Normas	IEC 60601-2 IEC 61000-6-2 73/23/EEC IEC 61812-1 93/68/EEC IEC 60601-1 89/336/EEC EN 50081-2
Certificaciones de producto	UL[RETURN]cUL
Temperatura ambiente de operación	-20...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Grado de protección IP	IP50 conforming to 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 IEC 61000-4-2 nivel 3 8 kV en aire acorde a IEC 61000-4-2 nivel 3
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/m acorde a IEC 61000-4-3 nivel 3
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV acorde a IEC 61000-4-4 nivel 3
Inmunidad a campos radiolétricos	10 V - tipo de cable: 0,15...80 MHz) acorde a IEC 61000-4-6, nivel 3
Immunity to voltage dips	>= 95 % / 1 s acorde a IEC 61000-4-11 30 % / 10 ms acorde a IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms acorde a IEC 61000-4-11
Perturbación radiada/conducida	Clase B acorde a EN 55022 (EN 55011 group 1)

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3 cm
Paquete 1 Ancho	7,3 cm
Paquete 1 Longitud	3 cm
Paquete 1 Peso	53 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	48
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	15 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	2,794 kg

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)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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

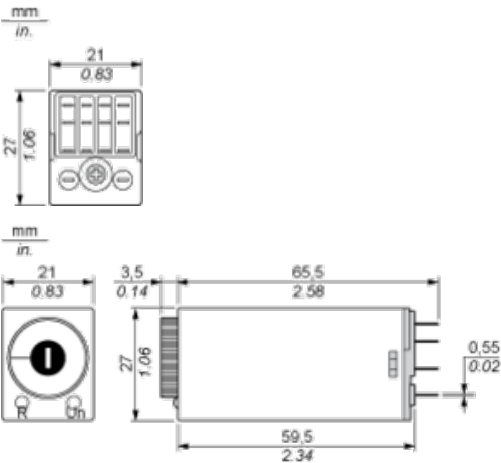
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto

REXL4TMBD

Esquemas de dimensiones

Ancho 21 mm



Hoja de datos del producto

REXL4TMBD

Conexiones y esquema

Referencias de los terminales



Hoja de datos del producto

REXL4TMBD

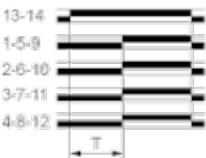
Descripción técnica

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.

4 contactos C/A temporizados



Leyenda

- Relé fuera de tensión
- Relé en tensión
- Salida abierta
- Salida cerrada

R	Salida de relé
T	Temporización