

Hoja de características del producto

Especificaciones



Relé temporizado modular, 5 a, 4 nanc, 0,1 s..100 h, retardo a la conexión, 24 v cc

REXL4TMBD

Principal

Gama De Producto	Temporizadores Harmony
Tipo De Producto O Componente	Kit de fase única
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

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

[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)
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 cUL
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-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 Radioléctricos	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

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

Certificaciones y estándares

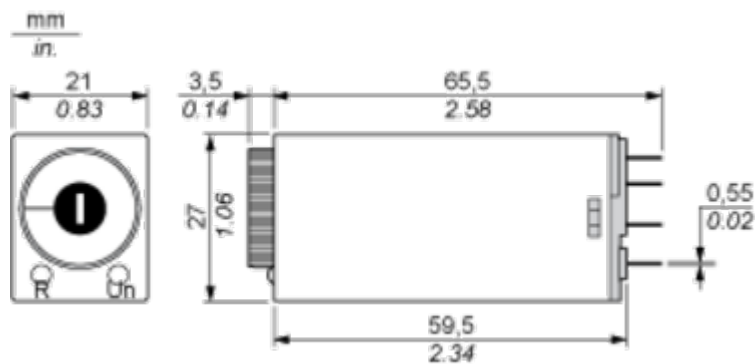
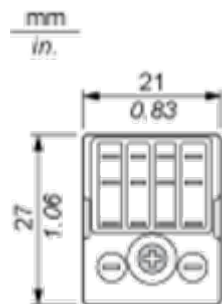
Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Hoja de características del producto

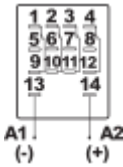
REXL4TMBD

Dimensions Drawings

Width 21 mm



Terminal Referencing



Hoja de
características del
producto

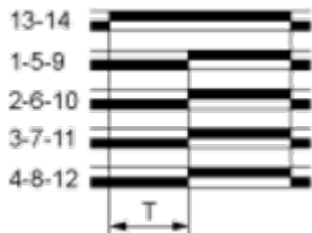
REXL4TMBD

Technical Description

Function A : Power on Delay Relay

Description

The timing period T begins on energisation. After timing, the outputs close.
4 Timed C/O Contacts



Legend

-  Relay de-energised
-  Relay energised
-  Output open
-  Output closed

R	Relay output
T	Timing period