

### Temporizador multifunción, multiescala, multitensión, 2 contactos



TM M2

Código de pedido	Tiempos fondo escala	Tensión nominal alimentación auxiliar	Uds. de env.	Peso
		[V]	n°	[kg]
<b>TM M2</b>	0,1...1s 1...10s 6...60s 1...10min 6min...1h 1...10h 0,1...1 día 1...10 días solo ON solo OFF	12...240V AC/DC	1	0,094

#### Características generales

- Temporizador electrónico multifunción, multiescala y multitensión con 1 contacto conmutado retardado y 1 contacto normalmente abierto (NA) programable retardado/instantáneo
- Entrada de habilitación
- Funciones seleccionables: (a) excitación retardada del relé; (b) desexcitación retardada del relé; (c) intermitencia con pausa al inicio; (d) intermitencia con trabajo al inicio; (e) excitación del relé al cierre de un contacto y desexcitación retardada a su apertura; (f) excitación temporizada del relé al cierre de un contacto; (g) excitación temporizada del relé a la apertura de un contacto; (h) excitación retardada del relé al cierre de un contacto y desexcitación retardada a su apertura; (i) relé de paso al cierre de un contacto; (j) generador de impulso
- Tiempo de retardo regulable en el frente: 10...100%
- LED verde de señal alimentación
- LED rojo de señal de estado del relé, intermitente durante el retardo y encendido durante la excitación
- Cuerpo modular DIN43880 (1 módulo), apto para el montaje en guía DIN de 35mm
- Grado de protección IP40 frontal (si se monta en caja y/o cuadro eléctrico con IP40), IP20 terminales.

#### Homologaciones y conformidad

Homologaciones obtenidas: cULus, EAC.  
Conforme con normas: IEC/EN 61812-1, UL508, CSA C22.2 n°14.

### Temporizador pausa-trabajo con tiempos independientes, multiescala, multitensión



TM PL

Código de pedido	Tiempos fondo escala	Tensión nominal alimentación auxiliar	Uds. de env.	Peso
		[V]	n°	[kg]
<b>TM PL</b>	0,1...1s 1...10s 6...60s 1...10min 6min...1h 1...10h 0,1...1 día 1...10 días 3...30 días 10...100 d	12...240V AC/DC	1	0,082

#### Características generales

- Relé programable pausa-trabajo con tiempos independientes, multitensión, multiescala
- Entrada de habilitación para inicio ciclo pausa o trabajo
- Tiempo de pausa regulable en el frente: 10...100%
- Tiempo de trabajo regulable en el frente: 10...100%
- 1 contacto de salida conmutado
- LED verde de señal alimentación
- LED rojo de señal de estado del relé
- Cuerpo modular DIN43880 (1 módulo), apto para el montaje en guía DIN de 35mm
- Grado de protección: IP40 frontal (si se monta en caja y/o cuadro eléctrico con IP40), IP20 terminales.

#### Homologaciones y conformidad

Homologaciones obtenidas: cULus, EAC.  
Conforme con normas: IEC/EN 61812-1, UL508, CSA C22.2 n°14.

### Temporizador retardado a la desexcitación, multiescala, multitensión



TM D

Código de pedido	Tiempos fondo escala	Tensión nominal alimentación auxiliar	Uds. de env.	Peso
		[V]	n°	[kg]
<b>TM D</b>	0,06...0,6s 0,6...6s 6...60s 18...180s	24...240V AC/DC	1	0,080

#### Características generales

- Temporizador electrónico multiescala y multitensión con 1 contacto de salida conmutado retardado a la desexcitación, después de la interrupción de la tensión de alimentación
- Tiempo de retardo regulable en el frente: 10...100%
- LED verde de señal alimentación
- Cuerpo modular DIN43880 (1 módulo), apto para el montaje en guía DIN de 35mm
- Grado de protección: IP40 frontal (si se monta en caja y/o cuadro eléctrico con IP40), IP20 terminales.

#### Homologaciones y conformidad

Homologaciones obtenidas: cULus, EAC.  
Conforme con normas: IEC/EN 61812-1, UL508, CSA C22.2 n°14.