

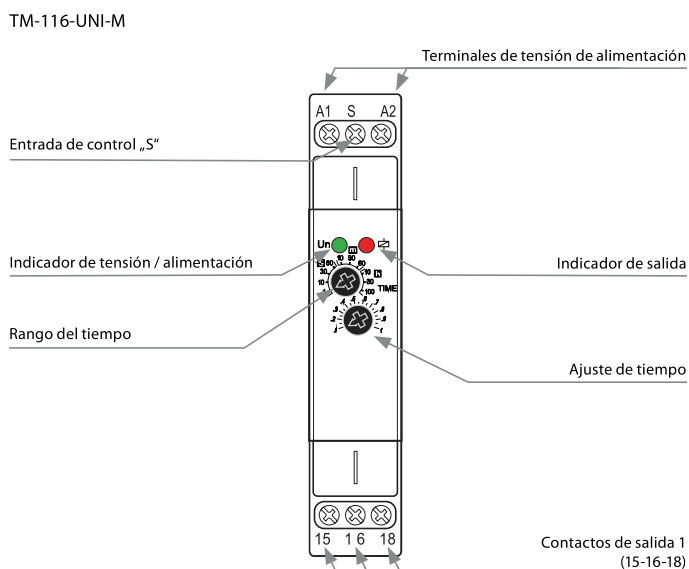


Código EAN
TM-116-UNI-M: 8421870957119

Especificaciones TM-116-UNI-M	
Alimentación	
Terminales de alimentación:	A1 - A2
Tensión de alimentación:	AC/DC 12 – 240 V (AC 50-60 Hz)
Potencia (máx.):	2 VA/1.5 W
Tolerancia tens. de aliment.:	-15 %; +10 %
Indicador de alimentación:	LED verde
Circuito de tiempo	
Rango del tiempo:	0.1 s - 100 h
Ajuste del tiempo:	Con conmutador rotativo y potenciómetro
Divergencia de tiempo:	5 % - ajuste mecánico
Precisión de repetibilidad:	0.2 % - estabilidad de valor ajustado
Coefficiente de temperatura:	0.01% / °C, valor de referencia = 20 °C
Salida	
Tipo de contacto 1:	1x conmutador AgNi
Corriente nominal:	16 A / AC1
Capacidad de conmutación:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Vida eléctrica (AC1):	100.000 operaciones
Tensión de conmutación:	250 V AC/24 V DC
Disipación de potencia máx.:	1.2 W
Vida mecánica:	10 000 000 operaciones
Control	
Terminales de control:	A1-S
Carga entre S-A2:	Sí
Longitud de impulso:	min. 25 ms / máx. no limitado
Tiempo de recuperación:	máx. 150 ms
Más información	
Temperatura de trabajo:	-20.. +55 °C
Temp. de almacenamiento:	-30.. +70 °C
Resistencia dieléctrica:	
alimentación - salida 1	AC 4 kV
Posición de funcionamiento:	cualquiera
Montaje:	carril DIN EN 60715
Protección:	IP40 del panel frontal / IP20 terminales
Categoría de sobretensión:	III.
Grado de contaminación:	2
Sección de conductores- sólido/flexible con puntera (mm²):	máx. 1x 2.5, máx. 2x 1.5 / máx. 1x 2.5
Dimensión:	90 x 17.6 x 64 mm
Peso:	61 g
Normas relacionadas:	EN 61812-1

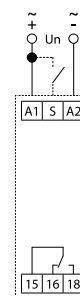
- Los temporizadores de monofunción son adecuados para aplicaciones donde existe un requisito de función clara y son adecuados para uso universal en automatización, control y regulación o en instalaciones domésticas.
- Todas las funciones iniciadas por la tensión de alimentación pueden usar la entrada de control para suprimir el retardo continuo (pausa).
- El LED rojo parpadea cuando la temporización está en marcha.

Descripción del dispositivo



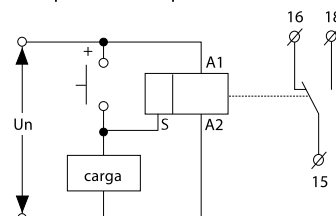
Conexión

TM-116-UNI-M

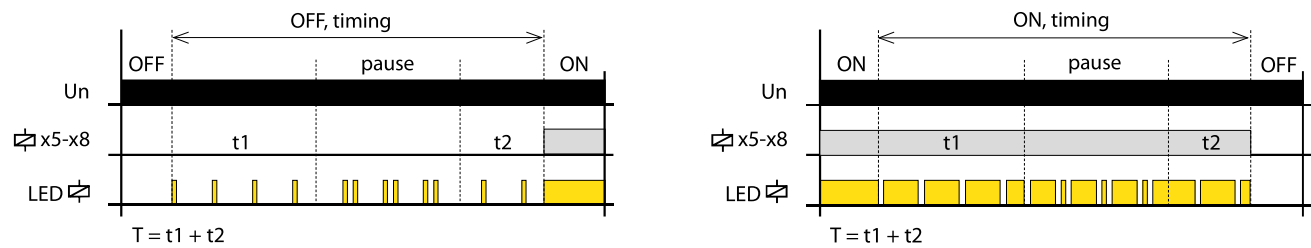


Posibilidad de conectar una carga a la entrada de control:

En paralelo entre S-A2 se puede conectar carga (contactor, piloto u otro dispositivo), sin interrumpir el funcionamiento del relé. Carga esta bajo tensión todo el tiempo de la pulsación del pulsador.



Indication of operating states



Function

OFF DELAY



When the supply voltage "Un" is applied, the output contact(s) "x5-x8" are opened. If the control input "S" is closed, the output contact(s) "x5-x8" will closes as well. If the control input "S" is opened, the time delay "T" starts. The output contact(s) "x5-x8" will open after the delay has elapsed. If the control input "S" is re-closed during the delay, the time delay "T" is reset and will start from beginning when the control input "S" is re-opened. If the supply voltage "Un" is disconnected, the output contact(s) "x5-x8" open and the function is reset.