

COEL

B12 1025 351
Rev. 0 03/12



TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO CÍCLICO

modelo AD

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Recomendamos que las instrucciones de este manual sean leídas atentamente antes de la instalación del instrumento, posibilitando su adecuada configuración y la perfecta utilización de sus funciones.

1 - CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Alimentación: 94 a 242 Vca o 24 Vcc/Vca (especificar)
- Temporizador cíclico regulable con tiempos independientes
- Varias escalas de tiempo disponible (ver datos técnicos)
- Protector de terminales IP20
- Caja en ABS V0, DIN 22,5 x 75 mm, con fijación por riel DIN 35 mm.

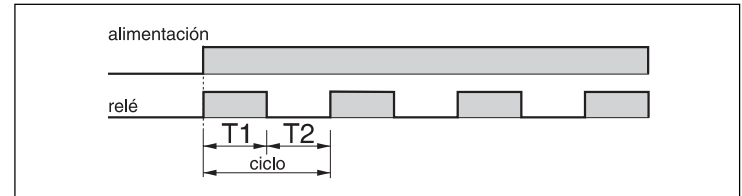
2 - DESCRIPCIÓN

El temporizador cíclico **AD** fue desarrollado visando calidad y bajo costo. Es innovador en el design y en la forma de ajuste de la temporización. Proyectado y montado con tecnología SMD.

Puede ser fijado por riel (padrón DIN). La caja es en material autoextinguible ABS V0, las conexiones eléctricas son hechas por intermedio de tornillos imperdibles, posee LED rojo para indicación del estado del relé.

3 - FUNCIONAMIENTO

Función D - Cíclico: Con la alimentación, el relé de salida es cíclicamente accionado durante los tiempos seleccionados en las perillas frontales



*Nota: para el **AD** la perilla superior es el ajuste de T1.*

4 - APLICACIONES

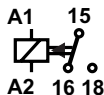
- Maquinaria metalmeccanica
- Máquinas para calzados
- Máquinas de embalaje
- Equipos para avicultura
- Ascensores, escaleras y puentes rodantes
- Equipos para refrigeración
- Compresores y grupos generadores
- Dosificadores
- Tableros eléctricos
- Purgadores, etc.
- Máquinas para industria alimentaria

5 - DATOS TÉCNICOS

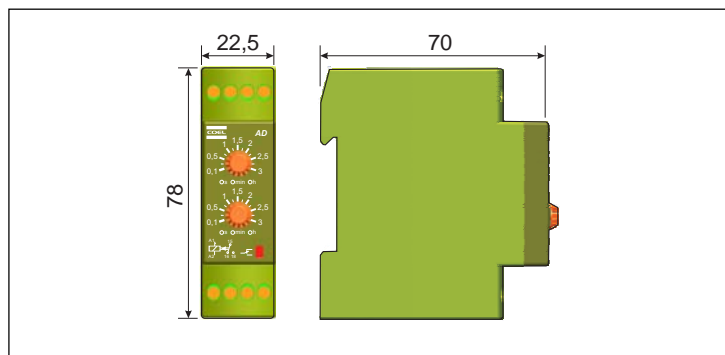
Alimentación (especificar)		24 Vcc/Vca o 94 a 242 Vca
Tolerancia	%	-15 a +10
Frecuencia	Hz	48 a 63
Consumo aproximado	VA	3
Resistencia de aislamiento	MΩ/Vcc	50/500
Tensión de aislamiento	Vrms/min	1500/1
Temper. ambiente de operación	°C	0 a 50
Temper. ambiente de almacenaje	°C	-10 a 65
Humedad amb. de funcionam.	%	35 a 85 (no condensado)
Rechazo a ruido	modo comum	> 120 dB 60 Hz
	modo diferencial	> 60 dB 60 Hz
Grado de protección	envoltorio	IP51
	terminales	IP20
Tiempo mínimo de reset	mseg	100
Salida	relé	1 salida SPDT 5 A @ 250 Vca AC1
	durabilidad mecánica	maniobras
Escalas (especificar)	AD*	0,1 a 3 / 0,1 a 6 / 0,3 a 15 / 0,5 a 30 / 1 a 60 segundos o minutos
Drift térmico	ppm/°C	600
Dimensiones (mm)	frontal	22,5 x 75
	profundidad	98
Exactitud de escala	%	± 4 % del fundo de escala
Precisión de repetibilidad	%	± 2 % del fundo de escala
Tipo de conexión		bornes con tornillos imperdible
Caja		ABS V0 (autoextinguible)
Peso aproximado	gramos	60

* Obs: Para versiones con tiempos combinados (T1 ≠ T2), consulte nuestro departamento de ventas para verificar las combinaciones disponibles.

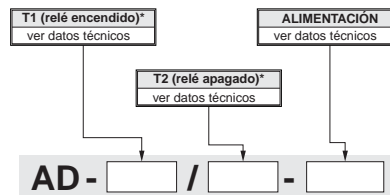
6 - DIAGRAMA ELÉCTRICO



7 - DIMENSIONES (mm)



8 - CODIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO



* Obs: Para versiones con tiempos combinados (T1 ≠ T2), consulte nuestro departamento de ventas para verificar las combinaciones disponibles.

FÁBRICA: Av. dos Oitis, 505
 Distrito Industrial - Manaus - AM
 Brasil - CEP 69075-000
 CNPJ: 05.156.224/0001-00
 Dudas técnicas (São Paulo): +55 (11) 2066-3211

www.coel.com.br

COEL

PRODUZIDO NO
 POLO INDUSTRIAL
 DE MANAUS
 CONHEÇA A AMAZÔNIA