



Contador Temporizador Profesional

Características

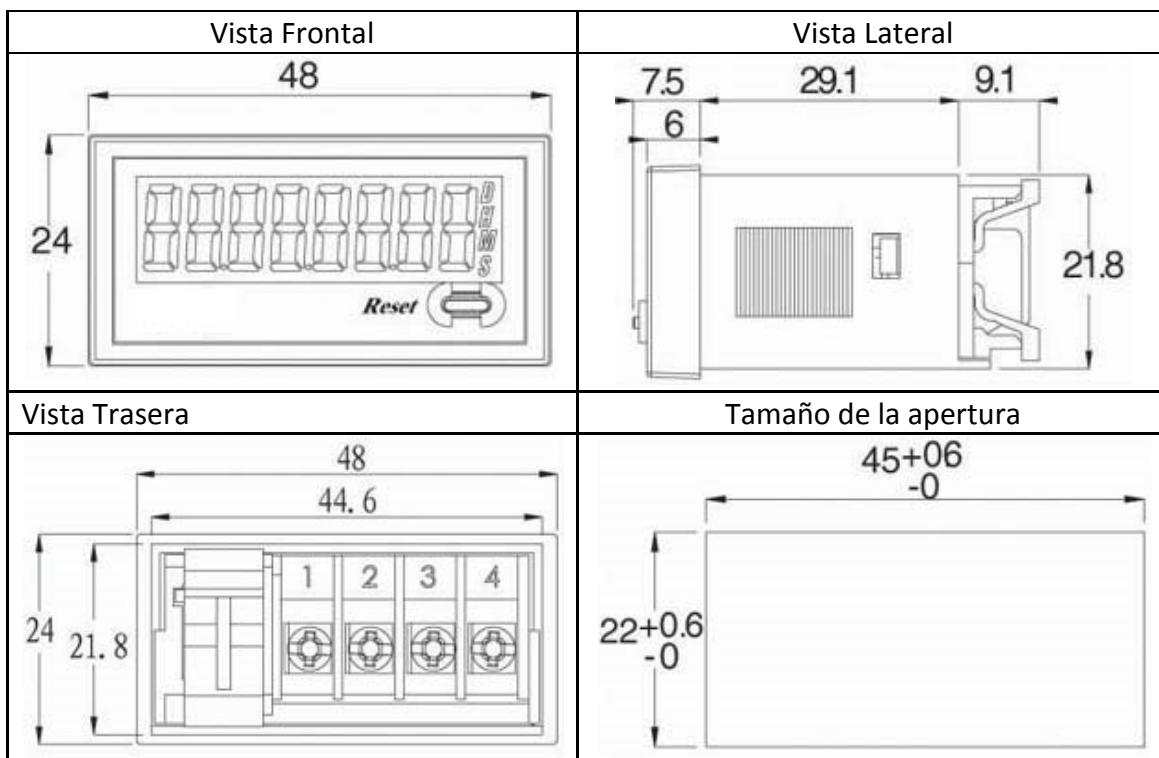
- Pantalla LCD de 8 dígitos de alta resolución (8mm de alto)
- Reinicio manual y externo
- 23 funciones (15 de tiempo, 6 de contador, medidor de frecuencia y tacómetro)
- Diseño único de la cubierta de batería para fácil reemplazo
- No necesita alimentación exterior, incluye batería 1.5V
- Botón de reinicio programable para evitar pulsar un botón equivocadamente

Especificaciones

Operación	
Peso aproximado	33g
Temperatura de operación	-10°C a 55°C
Tipo de tornillo	M3
Protección frontal contra agua	IP66
Protección posterior contra agua	IP20
Vibración	IEC60068-2-6
Descarga estática	IEC1000-4-2 (4KV Aire/2KV Contacto)
Campo electromagnético	IEC1000-4-3 (10V/m, frecuencia 80MHz a 1GHz)
Golpe	IEC1000-4-4 (1KV Entrada)
Especificaciones Generales	
Temporizador	
Display	DD/HH/MM/SS
Funciones de pantalla	15 Funciones seleccionables
Rango de temporizador	0 a 99999999 Seg
Contador	
Respuesta de frecuencia	Programable, así como el borde de disparo
	<50Hz borde de disparo ascendente/descendente
	<100Hz borde de disparo ascendente/descendente
	<600Hz borde de disparo ascendente/descendente

Medidor de Frecuencia	
Respuesta de frecuencia	2.5Hz-13,000Hz
Pantalla	4 dígitos: 2.500-1300Hz
Tacómetro	
Rango	150 a 78,000 RPM
Pantalla	5 dígitos: 150-78000
Conexión	
Conectores	1-Terminal de reinicio externo
	2-Botón de reinicio terminal de activado/desactivado
	3-Entrada de señal
	4-Línea común

Dimensiones (mm)



info@logicbus.com.mx

www.logicbus.com.mx

Alcalde # 1822 Col. Miraflores C.P. 44270 Guadalajara, Jal. México
 MX 01 (33) 3854-5975 y 3823-4349 USA 001 (619)- 884-94-93 (San Diego, CA. Office)



Funciones

D=Día H=Hora M=Minuto T=Segundo

Timer		Measuring Capacity		Index
Unit	Symbol	Minimum	Maximum	Function Index
DD.HH.MIN.SS	D . H . M . T	00000000	99235959	FUNC-101
DD.HH.MIN	D . H . M	00000	99992359	FUNC-102
DD.HH.MIN	D - H - M	00-00-00	99-23-59	FUNC-103
DD.HH	D . H	000	99999923	FUNC-104
DD.HH	D - H	0-00	99999-23	FUNC-105
DD.	D	0	99999999	FUNC-106
HH.MIN.SS	H . M . T	00000	99995959	FUNC-107
HH.MIN.SS	H - M - T	00-00-00	23-59-59	FUNC-108
HH.MIN	H . M	000	99999959	FUNC-109
HH.MIN	H - M	0-00	99999-59	FUNC-110
HH.	H	0	99999999	FUNC-111
MIN.SS	M . T	000	99999959	FUNC-112
MIN.SS	M - T	0-00	99999-59	FUNC-113
MIN.	M	0	99999999	FUNC-114
SS	T	0	99999999	FUNC-115

Counters		Measuring Capacity		Index
Unit	Minimum	Maximum	Function Index	
time	0	99999999	FUNC-201 (Rising Edge50Hz)	
time	0	99999999	FUNC-202 (Falling Edge50Hz)	
time	0	99999999	FUNC-203 (Rising Edge100Hz)	
time	0	99999999	FUNC-204 (Falling Edge100Hz)	
time	0	99999999	FUNC-205 (Rising Edge600Hz)	
time	0	99999999	FUNC-206 (Falling Edge600Hz)	

Frequency meter		Frequency		Index
Unit	Minimum	Maximum	Function Index	
Hz (time/sec)	2500	1300	FUNC-207	
No Signal	----			

Tachometer		RPM		Index
Unit	Minimum	Maximum	Function Index	
RPM(turn/min)	150	78000	FUNC-208	
No Signal	----			

Precauciones

Evite la instalación en las siguientes condiciones:

1. Luz solar directa
2. Fuera del rango de temperatura -10°C a 55°C

Notas de instalación:

1. Para evitar la interferencia, el cable de señal de entrada debe mantenerse alejado de otros cables y dispositivos de alto voltaje. No colocar en el mismo ducto de cableado.
2. Al conectar los cables, asegurarse de que los tornillos queden ajustados.

Ejemplos de Aplicación

