Autonics

Contador / temporizador de pantalla LCD

SERIE CX

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Serie CX6S

Serie CX6M

Gracias por elegir nuestro producto Autonics.

Lea las siguientes consideraciones de seguridad antes de usar.

Consideraciones de seguridad

※ Observe todas las consideraciones de seguridad para el funcionamiento seguro y adecuado del producto a fin de evitar peligros.

※ ⚠ El símbolo representa precaución debido a circunstancias especiales en las que pueden ocurrir peligros.

⚠ **Advertencia** El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones graves o la muerte.

⚠ **Precaución** El no seguir estas instrucciones puede resultar en lesiones personales o daños al producto.

⚠ Advertencia

1. Se debe instalar un dispositivo a prueba de fallas cuando se utilice la unidad con maquinaria que pueda causar lesiones graves o pérdidas económicas sustanciales. (por ejemplo, control de energía nuclear, equipo médico, barcos, vehículos, ferrocarriles, aviones, aparatos de combustión, equipos de seguridad, dispositivos de prevención de delitos / desastres, etc.)

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar un incendio, lesiones personales o pérdidas económicas.

2. Instale en un panel de dispositivo para usar.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

3. No conecte, repare ni inspeccione la unidad mientras esté conectada a una fuente de alimentación.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

4. Verifique las 'Conexiones' antes de realizar el cableado.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar un incendio.

5. No desmonte ni modifique la unidad.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

⚠ Precaución

1. Al conectar la entrada de alimentación y la salida de relé, utilice AWG 20 (0,50 mm₂) cable o sobre, y apriete el tornillo del terminal con un par de apriete de 0,74 a 0,90 Nm

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar un incendio o un mal funcionamiento debido a la falla del contacto.

2. Utilice la unidad dentro de las especificaciones nominales.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar un incendio o daños al producto.

3. Utilice la unidad dentro de las especificaciones nominales.

El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en un acortamiento del ciclo de vida de la unidad o un incendio.

4. No utilice la unidad en un lugar donde pueda haber gases inflamables / explosivos / corrosivos, humedad, luz solar directa, calor radiante, vibraciones, impactos o salinidad.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar un incendio o una explosión.

5. Evite que las virutas de metal, el polvo y los residuos de cables entren en la unidad.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar un incendio o daños al producto.

Manual

Para obtener información detallada e instrucciones, consulte el manual del usuario y asegúrese de seguir las precauciones. Visite nuestra página de inicio (www.autonics.com) para descargar manuales.

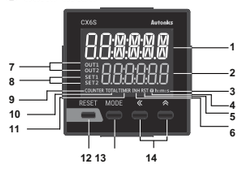
Información sobre pedidos

CX 6 S - 1P 4 F □ □ □

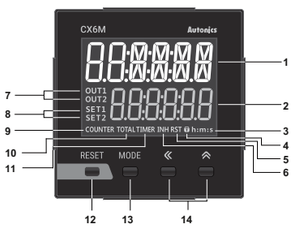
Método de entrada de señal **Sin marca**	Entrada de voltaje (PNP) / entrada sin voltaje (NPN)	
	F	Entrada de voltaje libre
Fuente de alimentación	2	24 VCA 50/60 Hz, 24-48 VCC
	4	100-240VAC 50 / 60Hz
Salida	1P	Configuración de 1 etapa
	2P	Configuración de 2 etapas
Talla	S	DIN W48 × H48mm
	METRO	DIN W72 × H72mm
Display digito	6	999999 (6 dígitos)
Articulo	CX	Contador / temporizador de pantalla LCD

Descripción de la unidad

Serie CX6S



Serie CX6M



1. Componente de visualización del valor de recuento (rojo)
Modo correr
: Muestra el valor de conteo para la operación del contador o el valor de progreso del tiempo para la operación del temporizador. Modo de configuración de funciones: muestra el parámetro.

2. Componente de visualización del valor de ajuste (verde)
Modo RUN: muestra el valor de configuración.
Modo de configuración de funciones: muestra el valor de configuración del parámetro.

3. Indicador de unidad de tiempo (h: m: s): Se enciende para la unidad de tiempo del temporizador.

4. Indicador de bloqueo de teclas (): Se enciende para la configuración de bloqueo de teclas.

5. Restablecer el indicador de entrada (RST): Se enciende para restablecer la entrada de clave o restablecer la entrada de señal.

6. Indicador INH (INH)
: Para el modelo seleccionable de entrada de tensión (PNP) / entrada sin tensión (NPN) (CX6 - □□□), se enciende para la entrada de señal INHIBIT.
(En el caso de la serie CX6S y el modo de temporizador, se activa para la entrada de señal INB / INH).
Para el modelo de entrada de voltaje libre (CX6 - □□□F), se enciende para la entrada de señal INB / INH para el temporizador.

7. Indicador de salida (OUT1, OUT2): Se enciende para la salida de control dedicada.

8. Indicador de comprobación y cambio de SV (SET, SET1, SET2) (verde): Se enciende al comprobar y cambiar SV.

9. Indicador COUNTER (COUNTER): Se enciende para la operación del contador.

10. Indicador TOTAL ※ 1 (TOTAL)
: En el caso del modo de visualización del contador TOTAL, se enciende con el indicador COUNTER.

11. Indicador TIMER (TIMER): Parpadea (tiempo progresivo) o se enciende (tiempo de parada) para el funcionamiento del temporizador.

12. REINICIAR llave
Modo RUN, modo de ajuste de función: presione el REINICIAR para restablecer el valor de conteo y apagar la salida. Modo de visualización del contador TOTAL ※ 1 presione el REINICIAR para restablecer el valor de conteo del contador TOTAL.

13. MODE llave
Modo RUN: Mantenga pulsado MODE durante 3 segundos para ingresar al modo de configuración de funciones.
presione el MODE para seleccionar SV2 (SET2) / SV1 (SET1) / contador TOTAL ※ 1 pantalla para operación de contador.
Modo de configuración de funciones: Mantenga pulsado MODE durante 3 segundos para volver al modo RUN.
presione el MODE para guardar el SV e ingresar la siguiente configuración.
Modo de comprobación de configuración de función: Mantenga pulsado MODE durante 1 segundo para volver al modo RUN.
Cambiar el modo SV: presione el MODE para guardar SV y regresar al modo RUN.

14. , llave
1) llave
Modo RUN: presione el clave para cambie SV y mueva los dígitos SV (SET, SET1, SET2).
Cambiar el modo SV: presione el clave para cambiar dígitos.
2) llave
Cambiar el modo SV: aumenta SV.
Modo de configuración de funciones: cambia la configuración.

※ 1: Esto es para el modelo seleccionable de entrada de voltaje (PNP) / entrada sin voltaje (NPN) (CX6 - □□□).

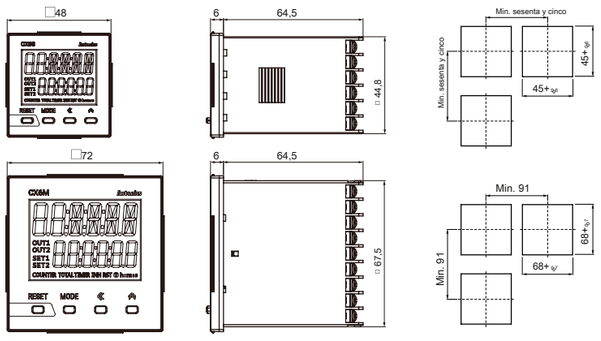
Especificaciones

Modelo		CX6S-1P □□	CX6S-2P □□	CX6M-1P □□	CX6M-2P □□
Mostrar dígitos		6 dígitos			
Método de visualización		7 segmentos (1. ", 2. " dígitos de la pantalla del valor de conteo: blanco, pantalla del valor de ajuste: verde) Método LCD, 11 segmentos (los otros dígitos de la pantalla del valor de conteo: blanco) Método LCD, parte de la pantalla de operación: método LCD amarillo			
Valor de recuento de caracteres		4,1 × 10,1 mm		6,2 × 15,2 mm	
tamaño (W × H)	Valor de ajuste	3,3 × 8,1 mm		5 × 12,3 mm	
Poder suministro	voltaje de corriente alterna	100-240VAC • 50/60 Hz			
		Voltaje AC / DC 24VAC • 50/60 Hz, 24-48 V CC •			
Rango de voltaje permisible		90 a 110% del voltaje nominal			
Poder consumo C.A.	CX6 - □□□ voltaje	Max. 6,4 VA	Max. 6,7 VA	Max. 7,1 VA	Max. 7.5VA
	CX6 - □□□F	Max. 4.2VA	Max. 4.9VA	Max. 4,7 VA	Max. 5,4 VA
AC/DC voltaje	CX6 - □□□	CA: máx. 5,5 VA CC: máx. 3,6 W	CA: máx. 5,6 VA CC: máx. 4W	CA: máx. 6,2 VA CC: máx. 4,1 W	CA: máx. 6,3 VA CC: máx. 3,5 W
	CX6 - □□□F	CA: máx. 3,6 VA CC: máx. 2,8 W	CA: máx. 4,0VA CC: máx. 2,9 W	CA: máx. 3,9 VA CC: máx. 3,3 W	CA: máx. 4,5 VA CC: máx. 2,5 W
Mostrador: Max. INA / INB contando velocidad	CX6 - □□□	Seleccionable entre 1cps / 30cps / 300cps / 1kcps / 5kcps			
	CX6 - □□□F	20cps			
Mostrador: Rango de conteo		- 99999 al 999999			
Mostrador: Escala		Punto decimal hasta el quinto dígito			
Mostrador: Mín. señal anchura	CX6 - □□□	RESET, señal de RESET TOTAL: seleccionable entre 1 ms / 20 ms			
	CX6 - □□□F	Señal de RESET: 25ms			
Temporizador: Intervalo de tiempo		999.999s, 9999.99s, 99999.9s, 999999s, 99m59.99s, 999m59.9s, 9999m59s, 99999.9m, 999999m, 99h59m59s, 9999h59m, 99999.9h			
Temporizador: Modo de operación		Arriba abajo			
Temporizador: Mín. señal anchura	CX6 - □□□	Señal INA, INHIBIT, RESET, TOTAL RESET: seleccionable entre 1ms / 20ms			
	CX6 - □□□F	Señal F INA, INH, RESET: 25ms			
Temporizador: Repetir error		[CX6 □ - □ □] -En caso de encendido encendido: máx. ± 0,01% ± 0,05 s			
Temporizador: Establecer error		En caso de inicio de señal ON: máx. ± 0,01% ± 0,03 s			
Temporizador: Error de voltaje		[CX6 □ - □ □F] -En caso de encendido encendido: máx. ± 0,01% ± 0,08 s			
Temporizador: Temperatura. error		En caso de inicio de señal ON: máx. ± 0,01% ± 0,06 s			
Entrada método	CX6 - □□□	Seleccionable entre entrada de voltaje (PNP) / entrada sin voltaje (NPN) [Entrada de voltaje (PNP)] - impedancia de entrada: 10.8kΩ, [H]: 5-30 VCC •, [L]: 0-2 V CC [Entrada sin tensión (NPN)] - impedancia de cortocircuito: máx. 1kΩ, tensión residual de cortocircuito: máx. 2VDC			
	CX6 - □□□F	[Entrada de voltaje libre] -INA (START), INB (INHIBIT) entrada [H]: 24-240 V CC • / 24-240 VCA • 50 / 60Hz, [L]: 0-10VDC / VAC [Entrada sin voltaje] -Entrada RESET, impedancia de cortocircuito: máx. 1kΩ, tensión residual de cortocircuito: máx. 2V			
Tiempo de salida de un disparo		Ajuste de 0,01 a 99,99 s SPDT			
Controlar salida Sólido	Tipo de Contacto	(1c): 1	SPST (1a): 2	SPDT (1c): 1	SPDT (1c): 2
	Capacidad	Max. 250VAC • 3 A, 30 V CC • Carga resistiva 3A			
	estado Tipo	-		NPN abierto coleccionista: 1	NPN abierto coleccionista: 2
	estado Capacidad			Max. 30 VCC • 100 mA	
Fuente de alimentación externa ※ 1		Max. 12VDC • ± 10%, 100 mA			
Retención de memoria		Aprox. 10 años (memoria no volátil)			
Resistencia de aislamiento		Más de 100 MΩ (a megóhmetro de 500 VCC)			
Resistencia dieléctrica		3000 VCA 50/60 Hz durante 1 minuto			
ruido inmunidad voltaje	voltaje de corriente alterna	Ruido de onda cuadrada por simulador de ruido (ancho de pulso 1 µs) ± 2kV			
	CA / CC	Ruido de onda cuadrada por simulador de ruido (ancho de pulso 1 µs) ± 500 V			
Vibración	Mecánico	Amplitud de 0,75 mm a una frecuencia de 10 a 55 Hz (durante 1 min) en cada dirección X, Y, Z durante 1 hora			
	Mal funcionamiento	Amplitud de 0,5 mm a una frecuencia de 10 a 55 Hz (durante 1 min) en cada dirección X, Y, Z durante 10 minutos			
Conmoción	Mecánico	300 m / s² (aprox. 30G) en cada dirección X, Y, Z durante 3 veces			
	Mal funcionamiento	100 m / s² (aprox. 10G) en cada dirección X, Y, Z durante 3 veces			
Vida del relé ciclo	Mecánico	Mín. 5,000,000 operaciones			
	Mal funcionamiento	Mín. 100.000 operaciones			
Estructura de protección		Parte delantera: IP50 (estándar IEC)			
Ambiente-ment	Temperatura ambiente	-10 hasta 55 °C, almacenamiento: -25 a 65 °C			
	Humi ambiental	35 a 85% RH, almacenamiento: 35 a 85% RH			
Aprobación		CE			
Peso ※ 2 C.A. voltaje	CX6 - □□□	Aprox. 157g (aproximadamente 112g)	Aprox. 162g (aproximadamente 117g)	Aprox. 235g (aproximadamente 170 g)	Aprox. 240g (aproximadamente 175g)
	CX6 - □□□F	Aprox. 155g (aproximadamente 110g)	Aprox. 160g (aproximadamente 115g)	Aprox. 233g (aproximadamente 168 g)	Aprox. 238g (aproximadamente 173g)
AC/DC voltaje	CX6 - □□□	Aprox. 156g (aprox. 111g)	Aprox. 161g (aprox. 116 g)	Aprox. 234g (aproximadamente 169 g)	Aprox. 239g (aproximadamente 174g)
	CX6 - □□□F	Aprox. 154g (aproximadamente 109g)	Aprox. 159g (aproximadamente 114g)	Aprox. 232g (aprox. 167 g)	Aprox. 237g (aproximadamente 172 g)

※ 1: Esto es para el modelo seleccionable de entrada de voltaje (PNP) / entrada sin voltaje (NPN) (CX6 - □□□).
※ 2: El peso incluye el embalaje. El peso entre paréntesis es solo para unidades.
※ La resistencia ambiental está clasificada sin congelación ni condensación.
※ **Las especificaciones anteriores están sujetas a cambios y algunos modelos pueden estar descontinuados sin notificación.**
※ **Asegúrese de seguir las precauciones escritas en el manual de instrucciones, el manual del usuario y las descripciones (catálogo, página de inicio).**

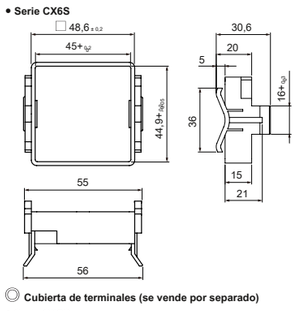
Dimensiones

(unidad: mm)

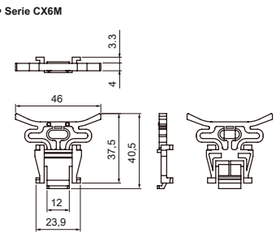


Soporte

● Serie CX6S

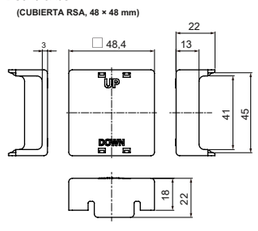


● Serie CX6M

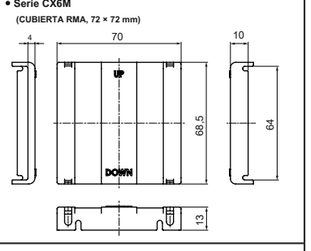


Cubierta de terminales (se vende por separado)

● Serie CX6S
(CUBIERTA RSA, 48 × 48 mm)



● Serie CX6M
(CUBIERTA RMA, 72 × 72 mm)

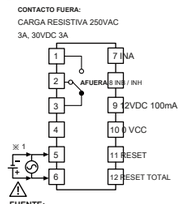


Conexiones

Serie CX6S

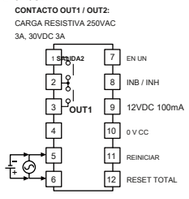
1. Modelo seleccionable de entrada de voltaje (PNP) / entrada sin voltaje (NPN)

● **CX6S-1P** □
CONTACTO FUERA:
CARGA RESISTIVA 250VAC 3A, 30VDC 3A



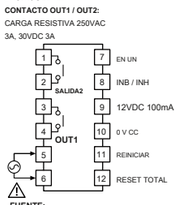
FUENTE:
100-240 V CA 50/60 Hz 6,4 VA
24 V CA 50/60 Hz 5,5 VA
24-48 V CC 3,5 W

● **CX6S-2P2**
CONTACTO OUT1 / OUT2:
CARGA RESISTIVA 250VAC 3A, 30VDC 3A



FUENTE:
24 V CA 50/60 Hz 5,6 VA
24-48VDC 3.6W

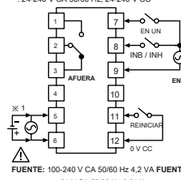
● **CX6S-2P4**
CONTACTO OUT1 / OUT2:
CARGA RESISTIVA 250VAC 3A, 30VDC 3A



FUENTE:
100-240 V CA 50/60 Hz 6,7 VA

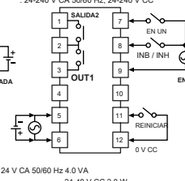
2. Modelo de entrada de voltaje libre

● **CX6S-1P F** □
CONTACTO FUERA
: CARGA RESISTIVA 250VAC 3A, 30VDC 3A
ENTRADA DE SEÑAL
: 24-240 V CA 50/60 Hz, 24-240 V CC



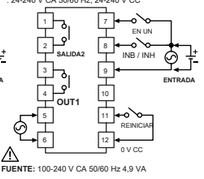
FUENTE: 100-240 V CA 50/60 Hz 4,2 VA
24 V CA 50/60 Hz 3,6 VA
24-48 V CC 2,5 W

● **CX6S-2P2F**
CONTACTO OUT1 / OUT2
: CARGA RESISTIVA 250VAC 3A, 30VDC 3A
ENTRADA DE SEÑAL
: 24-240 V CA 50/60 Hz, 24-240 V CC



FUENTE: 24 V CA 50/60 Hz 4,0 VA
24-48 V CC 2,8 W

● **CX6S-2P4F**
CONTACTO OUT1 / OUT2
: CARGA RESISTIVA 250VAC 3A, 30VDC 3A
ENTRADA DE SEÑAL
: 24-240 V CA 50/60 Hz, 24-240 V CC

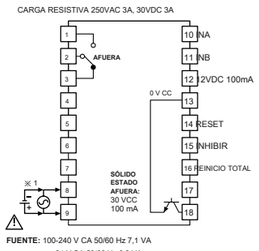


FUENTE: 100-240 V CA 50/60 Hz 4,9 VA

Serie CX6M

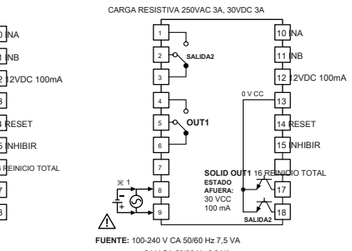
1. Modelo seleccionable de entrada de voltaje (PNP) / entrada sin voltaje (NPN)

● **CX6M-1P** □
CONTACTO FUERA:
CARGA RESISTIVA 250VAC 3A, 30VDC 3A



FUENTE: 100-240 V CA 50/60 Hz 7,1 VA
24 V CA 50/60 Hz 6,2 VA
24-48VDC 4W

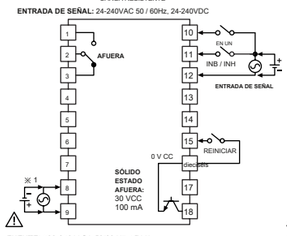
● **CX6M-2P** □
CONTACTO OUT1 / OUT2:
CARGA RESISTIVA 250VAC 3A, 30VDC 3A



FUENTE: 100-240 V CA 50/60 Hz 7,5 VA
24 V CA 50/60 Hz 6,3 VA
24-48 V CC 4,1 W

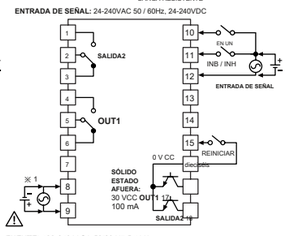
2. Modelo de entrada de voltaje libre

● **CX6M-1P F** □
CONTACTO FUERA: 250 V CA 3 A, 30 V CC 3 A
CARGA RESISTENTE
ENTRADA DE SEÑAL: 24-240VAC 50 / 60Hz, 24-240VDC



FUENTE: 100-240 V CA 50/60 Hz 4,7 VA
24 V CA 50/60 Hz 3,9 VA
24-48 V CC 2,9 W

● **CX6M-2P F** □
CONTACTO OUT1 / OUT2: 250 V CA 3 A, 30 V CC 3 A
CARGA RESISTENTE
ENTRADA DE SEÑAL: 24-240VAC 50 / 60Hz, 24-240VDC

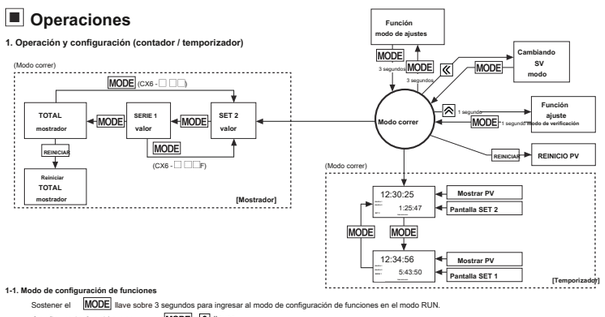


FUENTE: 100-240 V CA 50/60 Hz 5,4 VA
24 V CA 50/60 Hz 4,5 VA
24-48 V CC 3,3 W

※ 1: voltaje CA: 100-240 V CA 50/60 Hz
Voltaje CA / CC: 24 V CA 50/60 Hz, 24-48 V CC

Operaciones

1. Operación y configuración (contador / temporizador)



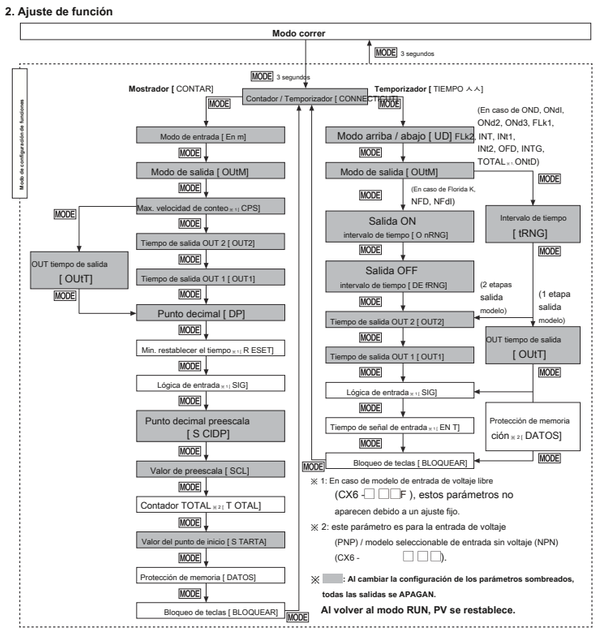
1-1. Modo de configuración de funciones
Sostener el MODE llave sobre 3 segundos para ingresar al modo de configuración de funciones en el modo RUN.
Configure la función por MODE, llaves.
Sostener el MODE llave sobre 3 segundos para volver al modo RUN en el modo de configuración de funciones.

1-2. Modo de verificación de ajuste de función
Sostener el durante 1 segundo para ingresar al modo de verificación de configuración de función en el modo RUN. Al verificar los parámetros guardados, presione el MODE, tecla para comprobar el siguiente elemento.
Sostener el MODE durante 1 segundo en el modo de comprobación de ajuste de función y vuelve al modo RUN.

1-3. REINICIAR
En el modo RUN, modo de configuración de funciones, presione el REINICIAR para restablecer el valor actual y la salida se APAGA.
En el modo de visualización del contador TOTAL ※ 1, presione el REINICIAR para restablecer el valor de recuento del contador TOTAL y el valor de recuento actual.

※ 1: Esto es para el modelo seleccionable de entrada de voltaje (PNP) / entrada sin voltaje (NPN) (CX6 - □□□).
El modo de visualización del contador TOTAL es solo para la operación del contador.

2. Ajuste de función



※ 1: En caso de modelo de entrada de voltaje libre (CX6 - □□□F), estos parámetros no aparecen debido a un ajuste fijo.
※ 2: este parámetro es para la entrada de voltaje (PNP) / modelo seleccionable de entrada sin voltaje (NPN) (CX6 - □□□).
※ **: Al cambiar la configuración de los parámetros sombreados, todas las salidas se APAGAN.**
Al volver al modo RUN, PV se restablece.

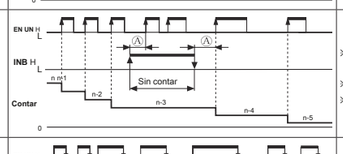
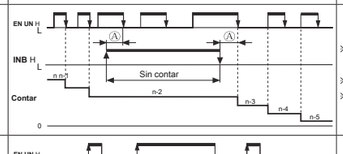
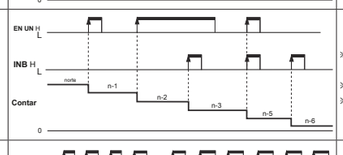
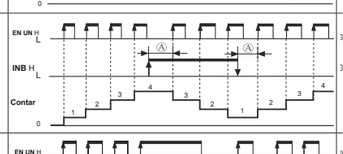
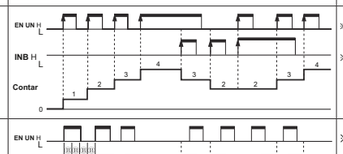
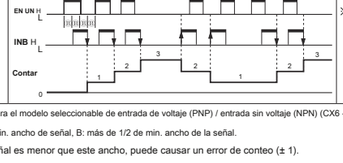
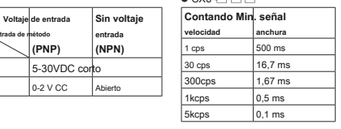
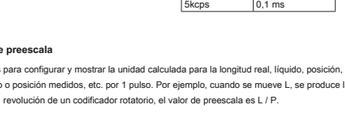
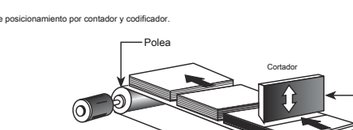
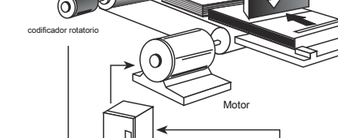
Modo contador

1. Configuración de parámetros (MODE tecla: Mueve los parámetros, tecla: cambia el valor de ajuste del parámetro)

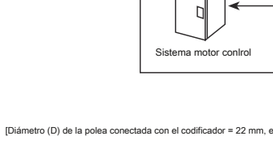
Parámetro	Valor de ajuste de parámetro
Contador / temporizador [CONNECTICUT]	CONTAR ⟷ HORA ※ CONTAR: Mostrador HORA: Temporizador
Modo de entrada [yo Nuevo Méjico]	ARRIBA → UP-1 → UP-2 → UP-3 → DN → DN-1 → UD-A → UD-B ※ 1 → UD-C ※ 1 → DN-3 → DN-2
Modo de salida [Afuera METRO]	● El modo de entrada es ARRIBA, ARRIBA-1, ARRIBA-2, ARRIBA-3 o DN, DN-1, DN-2, DN-3, F → norte → [→ R → K → PAGO → Q → UN ● El modo de entrada es UD-A, UD-B ※ 1, UD-C ※ 1 F → norte → [→ R → K → PAGO → Q → UN → S → T → re ※ Si máx. La velocidad de conteo es de 5 kcps y el modo de salida es RE, máx. La velocidad de conteo se cambia automáticamente a 30 cps, valor predeterminado de fábrica.
Max. contando 30 velocidad ※ 2 [CPS]	→ 300 1K → 5K 1 ※ Max. La velocidad de conteo es cuando la relación de trabajo de la señal de entrada INA o INB es 1: 1. Se aplica para la entrada INA o INB de la misma forma. ※ Cuando el modo de salida es RE, establecer máx. contando la velocidad uno entre 1cps, 30cps, 300cps o 1kcps.
SALIDA 2 tiempo de salida ※ 3 [OUT2]	※ Establezca el tiempo de salida de una sola vez de OUT 2. ※ Rango de configuración: 00.01 a 99.99 seg. ※ Cuando el modo de salida es F, N, S, T, D, este parámetro no aparece. (fijo como HOLD)
SALIDA 1 tiempo de salida ※ 3 [OUT1]	※ Configure el tiempo de salida de una sola vez de OUT 1. ※ Rango de ajuste: 00.01 a 99.99 seg, Hold ※ Cuando el número de dígitos de las decenas esté parpadeando, presione el clave una vez y SOSTENER aparece. ※ Cuando el modo de salida es S, T, D , este parámetro no aparece. (fijo como HOLD)
AFUERA tiempo de salida ※ 3 [OUtT]	※ Rango de configuración: 00.01 a 99.99 seg. ※ Cuando el modo de salida es F, N, S, T, D, este parámetro no aparece. (fijo como HOLD)
Punto decimal ※ 4 [DP]	→ - - - - - . - → - - - - . - - → - - - . - - - → - - . - - - - → - . - - - - - ※ El punto decimal se aplica a PV y SV.
Min. restablecer el tiempo ※ 1 [R ESET]	⟷ 20, unidad: ms ※ Establecer min. ancho de la entrada de señal de reinicio externa.
Lógica de entrada ※ 2 [SIG]	NPN: Entrada sin voltaje, PNP: Entrada de voltaje
Preescala punto decimal ※ 4 [S CIDP]	- - - - - . - → - - - - . - - → - - - . - - - → - - . - - - - → - . - - - - - ※ El punto decimal de la preescala no debe ser menor que el punto decimal [DP].
Preescala valor [SCL]	※ Rango de ajuste: 0,00001 a 99999,9 ※ El rango de ajuste de la preescala está vinculado con el punto decimal de la preescala [SCIDP] ajuste.
Contador TOTAL ※ 1 [T OTAL]	^ ^ ^ ENCENDIDO APAGADO
Punto de partida valor [S TARTA]	※ El rango de ajuste del valor del punto de inicio está vinculado con el punto decimal [DP] ajuste. (0,00000 a 999999) ※ Cuando el modo de entrada es DN, DN-1, DN-2, este parámetro no aparece. ※ Cuando la función de recuento total está activada, este p no aparece el parámetro. ※ 1
Memoria proteccion [DATOS]	CLR ⟷ REC ※ CLR: Restablece el valor de conteo cuando se apaga. REC: Mantiene el valor de conteo cuando se apaga. (protección de memoria)
Cerradura de llave [BLOQUEAR]	IOFF → LOc1 → LOc2 → LOc3 → IOFF ※ IOFF: Desbloquear llaves, el indicador de bloqueo de teclas se apaga LOc1: Cerraduras REINICIAR tecla, el indicador de bloqueo de teclas se enciende LOc2: Cerraduras , teclas, el indicador de bloqueo de teclas se enciende LOc3: Cerraduras REINICIAR teclas, el indicador de bloqueo de teclas se enciende

※ 1: Para entrada de voltaje (PNP), modelo de entrada sin voltaje (NPN) (CX6 - □□□).
※ 2: Para el modelo de entrada de voltaje libre (CX6 - □□□F), estos parámetros no aparecen debido a un ajuste fijo.
※ 3: Para el modelo de configuración de 1 etapa (CX6 -1P □ □□), OUT1 no aparece.
los SALIDA2 el tiempo de salida se muestra como OUtT.
※ 4: Punto decimal y punto decimal de preescala
- Punto decimal: establezca el punto decimal para el valor de visualización independientemente del valor de preescala.
- Punto decimal de preescala
: Establezca el punto decimal para el valor de preescala del valor de conteo independientemente del valor de visualización.

2. Modo de entrada

Modo de entrada	Tabla de conteo	Operación
Arriba [ARRIBA]		※ Cuando INA es una entrada de conteo, INB no es una entrada de conteo. Cuando INB es una entrada de conteo, INA no es una entrada de conteo.
Up-1 [UP-1]		※ Cuando la señal de entrada INA aumenta ( ), sí cuenta. ※ INA: Entrada de contaje ※ INB: Sin entrada de conteo
Up-2 [UP-2]		※ Cuando la señal de entrada INA está cayendo ( ), sí cuenta. ※ INA: Entrada de contaje ※ INB: Sin entrada de conteo
Hasta-3 [UP-3]		※ Cuando Señal de entrada INA o INB está aumentando ( ), sí cuenta. ※ INA: Entrada de contaje ※ INB: Entrada de contaje
Abajo [DN]		※ Cuando INA es una entrada de conteo, INB no es una entrada de conteo. Cuando INB es una entrada de conteo, INA no es una entrada de conteo.
Down-1 [DN-1]		※ Cuando INA la señal de entrada es creciente ( ), sí cuenta. ※ INA: Entrada de contaje ※ INB: Sin entrada de conteo
Abajo-2 [DN-2]		※ Cuando INA la señal de entrada es caer ( ), sí cuenta. ※ INA: Entrada de contaje ※ INB: Sin entrada de conteo
Abajo-3 [DN-3]		※ Cuando la señal de entrada INA o INB está aumentando ( ), sí cuenta. ※ INA: Entrada de contaje ※ INB: Entrada de contaje
Arriba / Abajo-A [UD-A]		※ INA: Entrada de contaje INB: Entrada de comando de conteo ※ Cuando INB es "L", El comando de conteo ha terminado. Cuando INB es "H", El comando de conteo está regresando.
Arriba / Abajo-B ※ 1 [UD-B]		※ INA: Entrada de conteo ascendente INB: Entrada de conteo regresivo ※ Cuando la entrada INA e INB las señales están aumentando ( ) a al mismo tiempo, mantiene el valor de conteo anterior.
Arriba / Abajo-C ※ 1 [UD-C]		※ Al conectar el codificador salida A, fase B con entrada de contador, INA, INB, ajuste modo de entrada [yo Nuevo Méjico] como entrada de fase diferente [UD-C] para operación de contador.

※ 1: Esto es para el modelo seleccionable de entrada de voltaje (PNP) / entrada sin voltaje (NPN) (CX6 - □□□).
※ A: más de min. ancho de señal, B: más de 1/2 de min. ancho de la señal.
Si la señal es menor que este ancho, puede causar un error de conteo (± 1).



※ El significado de "H", "L"

Personaje \ Voltaje de entrada / entrada de método	(PNP)	Sin voltaje entrada (NPN)
H