

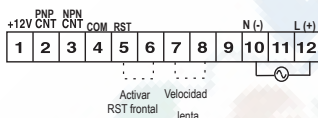
**XC410**
**XC10D**
**XC22B**
**XC1200**


Contadores

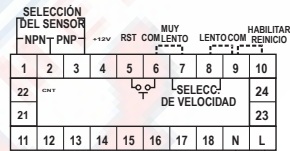
Número de parte	XC410	XC10D	XC22B-230V	XC22B-4-AR-M1-230V	XC1200
Dimensiones	36 x 72mm	48 x 96mm	72 x 72mm		48 x 96mm
Características	<ul style="list-style-type: none"> <li>Totalizador con pantalla LED de 7 segmentos, 6 dígitos</li> <li>Tamaño compacto</li> <li>Alimentación del sensor integrada</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Contador predefinido</li> <li>Ajuste con botón giratorio</li> <li>Reinicio automático</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Contador de 6 Dígitos; Indicador de RPM de 5 dígitos</li> <li>Indicador de estados LED: Relé 1, Relé 2</li> <li>2 Puntos de ajuste</li> <li>Escala de entrada programable</li> <li>Ascendente, descendente, cuadratura y Bi- direccional</li> </ul>
Modos de operación	---		Retardo al encendido / Retardo al intervalo /Reinicio automático		Retardo al encendido / Retardo al intervalo / Reinicio automático / Repetición del pulso de tiempo
Rangos de tiempo	999999 conteos		9999 conteos		Cuenta menos seleccionable: 0.0001, 0.001, 0.01, 0.1 & 1 Velocidad: 4.00 a 99999 RPM/RPH
Reinicio	Frontal, remoto		Frontal, remoto	Frontal, remoto, automático	Frontal (seleccionable por el usuario), Remoto
Memoria	Si		No	Si	Si
Dirección	Ascendente		Ascendente		Ascendente, descendente, bidireccional, cuadratura
Punto de ajuste	---		1		2
Velocidad de entrada	20Hz, 1kHz (Seleccionable por medio de un puente)	3Hz, 30Hz, 1kHz (Seleccionable por medio de un puente)	30Hz, 5kHz (Seleccionable mediante el interruptor DIP)		30Hz, 2.5kHz, 5kHz (Programable)
Factor de escala	---		---		0.00001 a 9.99999 x 10 <sup>n</sup> n = -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2
Salida de contacto	---		2 C/O DPDT		
Clasificación de contacto	---		5A @ 250V CA o 24V CD		
Tipo de sensor	Contactos libres de potencial, NPN, PNP		Contactos libres de potencial, NPN, PNP		Contactos libres de potencial, NPN, PNP, Codificador
Voltaje de alimentación (CA : 50 / 60 Hz)	90 a 270V CA / CD		230V CA ±20%		90 a 270V CA/CD

## Conexión de las terminales

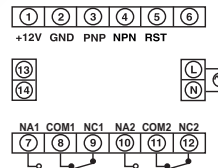
### XC410



### XC10D



### XC22B

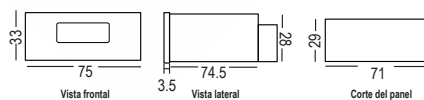


### XC1200

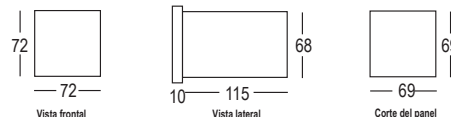


## Dimensiones (todas en mm)

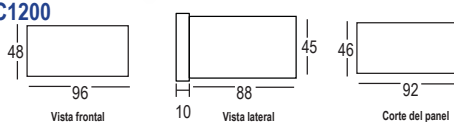
### XC410



### XC22B



### XC10D, XC1200

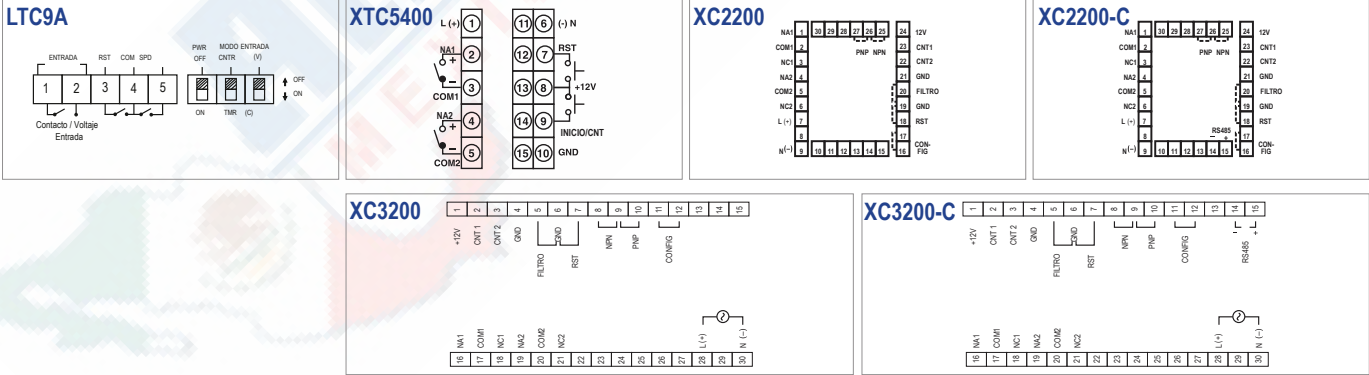


LTC9A                      XTC5400                      XC2200                      XC3200



Número de parte	LTC9A	XTC5400	XC2200	XC2200-C	XC3200	XC3200-C
Dimensiones	24 x 48mm	48 x 48mm	72 x 72mm		96 x 96mm	
Características	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contador con pantalla LCD</li> <li>7 ½ dígitos</li> <li>Larga vida de la batería</li> <li>Entrada de contacto y voltaje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pantalla doble LED de 7 segmentos, 4 dígitos</li> <li>Indicador de estados LED: Relé 1, Relé 2, Segundos, Minutos, Horas</li> <li>2 Puntos de ajuste</li> <li>Escala de entrada programable</li> <li>Conteo de lotes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contador de 6 dígitos, Indicador de RPM de 4 dígitos</li> <li>Indicador de estados</li> <li>LED: Relé 1, Relé 2, Velocidad, Lote, 2 puntos de ajuste</li> <li>Escala de entrada programable, Comunicación RS485 (sobre pulso)</li> <li>Modo de operación del Relé 2 configurable por el usuario, velocidad/ lote Unidireccional, bidireccional y cuadratura con selección ascendente/descendente</li> </ul>			
Modos de operación	Medidor de horas o contador	Temporizador : Retardo al encendido / Intervalo / Cíclico (Primer Encendido) / Cíclico (Primer Apagado) / Lote. Contador :Retardo al encendido/ Intervalo / Reinicio automático, Repetición del tiempo de pulso, Lote	Retardo al encendido / Intervalo / Reinicio automático / Repetición del pulso de tiempo			
Rango de tiempo	Contador: 1999999 conteos Medidor de horas: 1999.59hr.min:seg, 199999.99hr	Temporizador : 99.99 / 999.9 / 9999seg, 99:59min:seg, 999.9 / 9999min 99:59hr:min, 999.9 / 9999hr Contador : -999 a 9999 conteos	---			
Comunicación RS485	No	No	No	Si	No	Si
Reinicio	Frontal, Remoto	Frontal, Remoto, Interrupción de energía	Frontal (seleccionable por el usuario), Remoto			
Memoria	Si	Si	Si			
Dirección	Ascendente	Temporizador : Desc Contador : Asc / Desc	Ascendente / Descendente			
Punto de ajuste	---	2	2			
Velocidad de entrada	14Hz, 100Hz (Seleccionable por medio de un puente)	3Hz, 30Hz, 5kHz (Programable)	30Hz, 5kHz (Programable)			
Factor de escala	---	0.001 a 9.999 x 10 <sup>n</sup> n = -3, -2, -1, 0, 1, 2	0.00001 a 9.99999 x 10 <sup>n</sup> n = -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2			
Contacto de salida	---	2 SPST (2 NA)	2 C/O DPDT			
Clasificación de contacto	---	5A @ 250V CA o 24V CD				
Tipo de sensor	---	sensor NPN / PNP				
Voltaje de alimentación (CA : 50 / 60 Hz)	Alimentado por baterías	90 a 270V CA / CD				

Conexión de las terminales



Dimensiones (todas en mm)

