



| Descripción                             | Contador LCD   | Totalizador de 6 dígitos   | Contador Temporizador Multi funcional y Multi rango  | Multifuncional, Cuadratura entrada de 2 puntos de Ajuste  | Indicador de Índice & Totalizador   |
|---|--|--|--|---|---|
| Pantalla                                | Pantalla de cristal Líquido, Altura: 8 mm                  | Siete segmentos LED; Altura: 0.3"  | Superior: Siete segmentos rojos LED Lower: Siete segmentos verdes LED  | Siete Segmentos LED; Altura: 0.5"   | Siete Segmentos LED; Altura: 0.5"   |
| Dígitos                                 | 8 dígitos  | 6 dígitos  | Superior: 4 dígitos Inferior: 4 dígitos  | Total: 6 dígitos, Clasificación: 5 dígitos  | Total: 6 dígitos Clasificación: 4 dígitos   |
| Tipo de Sensor                          | -  | NPN(Semiconductor) / PNP (Transistor)  | NPN(Semiconductor) / PNP (Transistor)  | NPN (Semiconductor)   | PNP (Transistor)/ NPN (Semiconductor)   |
| Tipo de entrada                         | a) 24 a 260V CA<br>b) Entrada de Contacto                  | Pulso de Voltaje (3 a 30V DC) de los interruptores de proximidad, Dispositivos de estado sólido, Codificador de Contacto de potencia Libre | Pulso de Voltaje (3 a 30V DC) de los interruptores de proximidad, Dispositivos de estado sólido, Codificador de Contacto de potencia Libre   | Pulso de Voltaje (3 a 30V DC) de los interruptores de proximidad, Codificadores, Dispositivos de estado sólido, Codificador de Contacto de potencia Libre | Pulso de Voltaje (3 a 30V DC) de los interruptores de proximidad, Codificadores, Dispositivos de estado sólido, Codificador de Contacto de potencia Libre |
| Velocidad de entrada                    | a) 14Hz<br>b) 100Hz  | a) 0 a 20Hz<br>b) 0 a 1kHz   | a) 3Hz, b) 30Hz<br>c) 5kHz   | a) 0 a 30Hz<br>b) 0 a 2.5kHz, c) 0 a 5kHz (Solamente para el modo arriba y abajo)   | a) 0 a 30Hz<br>b) 0 a 2.5kHz  |
| Modos de Operación                      | -  | -  | Temporizador: En Espera, Intervalo, Cíclico primero ON, Cíclico primero OFF, Procesamiento por Lotes Contador: En espera, Intervalo, Auto Reinicio, Repetición de Pulso de Tiempo, Procesamiento por Lotes | En Espera / Intervalo de espera / Auto Reinicio/ Repetición de Pulso de Tiempo  | ---   |
| Puntos de ajuste                        | -  | -  | 2  | 2   | ---   |
| Rangos                                  | 99999999 conteos   | 999999 conteos   | Temporizador: 0-99.99 / 0-999.9 / 0-9999 seg 0-99.59 min:seg, 0-999.9 / 0-9999 min, 0-99.59 h:min, 0-999.9 / 0-9999 h Contador: -999 a 9999 conteos  | Conteo: Cuenta mínimo seleccionable 0.0001, 0.001, 0.01, 0.1 & 1 Velocidad: Auto ajustable 4.00 a 9999 RPM o modo RPH                                     | Total: 9999.99, 99999.9, 999999 (elegible por el usuario) Velocidad: 4.00 a 9999 RPM  |
| Dirección de Conteo                     | Arriba   | Arriba   | Temporizador: Abajo Contador: Arriba / Abajo   | Arriba, Abajo, Bidireccional, Cuadratura  | Unidireccional (Arriba)   |
| Factor de Escala                        | -  | -  | 0.001 a 9.999 x 10n<br>n = -3, -2, -1, 0, 1, 2   | 0.00001 a 9.99999 x 10n<br>n = -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2  | 0.00001 a 9.99999 x 10n<br>n = -3, -2, -1, 0, 1, 2  |
| Precisión                               | -  | -  | Tiempo: ± 0.05% de ajuste Contador: ± 0 conteos  | Índice: 0.05% ± 2 conteos   | Índice: 0.05% ± 2 conteos   |
| Reinicio                                | Frente, Remoto   | Frente, Remoto   | Frente, Remoto, Interrupción de Energía  | Frente (elegible por el usuario), Remoto  | Frente, Remoto  |
| Retención de Memoria                    | Si   | Si   | Si   | Si  | Valor de conteo actual: 1 año Ajuste de parámetro: 10 años  |
| Suministro de Sensor                    | -  | Integrado, 12V DC, 30mA  | Integrado, 12V DC, 30mA (Protegido contra corto circuito)  | Integrado, 12V DC, 30mA (Protegido contra corto circuito)   | Integrado, 12V DC, 30mA   |
| Indicaciones LED                        | -  | -  | Relé 1, Relé 2, seg, min, h  | Relé 1, Relé 2  | ---   |
| Salida                                  | -  | -  | 2 SPST (2 NO)  | DPDT (2 C/O)  | ---   |
| Potencia de Relé                        | -  | -  | 5A @ 230V CA   | 5A @ 230V CA/ 24V CD  | ---   |
| Voltaje de Suministro AC: 50 or 60 Hz   | Accionado con Baterías                                     | 90 a 270V CA/CD (50 / 60Hz)  | 85 a 270V CA/CD (50 / 60Hz) 24V CA/CD (50 / 60Hz)  | 85 a 270V CA/CD (AC : 50 / 60Hz)  | 85 a 270V CA/CD (AC : 50 / 60Hz)  |
| Temperatura/ Humedad (Sin condensación) | Operación: 0 a 500C Almacenaje: -20 a 75°C, 95% RH         | Operación: 0 a 500C Almacenaje: -20 a 75°C, 95% RH   | Operación: 0 a 500C Almacenaje: -20 a 750C, 95% RH   | Operación: 0 a 500C Almacenaje: -20 a 750C, 95% RH  | Operación: 0 a 500C Almacenaje: -20 a 750C, 95% RH  |
| Certificación                           | CE   | CE   | CE   | CE  | CE  |
| Código de Pedido                        | LXC900-C, Entrada de Contacto LXC900-V, Entrada de Voltaje | XC410  | XTC5400 XTC5400-24   | XC1200  | RC102C  |
| Tamaño                                  | 24 x 48  | 36 x 72  | 48 x 48  | 48 x 96   | 48 x 96   |
| Conexiones Terminales                   | <p>Entrada de Voltaje</p> <p>Entrada de Contacto</p>       |  |  |   |   |

**Adaptadores para Instrumentos**

| Número | Código |
|--------|--------|
| 1      | AP9648 |
| 2      | AP9672 |
| 3      | AP7248 |

