

LCX3

El modelo LCX3 pertenece a la nueva gama de instrumentos LC_3 que incorporan las mejoras tecnológicas actuales para la renovación de la antigua gama LC



- Dimensiones 96 x 48 mm para panel
- 4 dígitos de 14 mm (20 mm en LC0X3)
- Alimentación DC y AC, un solo instrumento
- 2 alarmas opcionales

- Entrada programable para señales de corriente alterna, detectores, encoders y contacto libre
- Funciones máximo y mínimo
- Bloqueo de la programmation por software

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación: 11 a 265 Vdc y 20 a 265 Vac
Consumo: 3 W
Excitación nominal: 8 V/30 mA y 24 V/30mA
Coefficiente de temperatura: 50 ppm/°C
Tiempo de calentamiento: 5 minutos
Temperatura de Trabajo: -10/60°C (nominal 23°C)
Humedad: 10 a 95% sin condensar
Estanqueidad del frontal: IP 65
Dimensiones y peso: 96x48x60 mm, 150 gr.
Material de la caja: Policarbonato UL 94V-0

Frecuencia de corte: 20 Hz
Error máximo: 0,01% M+ 1dígito
Cadencia: 20 conversiones/s
Indicación: 0 a 9999, led rojo de 14 mm
Display totalizador: 0 a 999999
Punto decimal: programable
Tiempo de refresco: 0,1 a 9,9 s configurable
Indicación estado de las alarmas: por led frontal
Indicación sobreescala: OuE

SEÑALES DE ENTRADA Y FUNCIONES

Función RESET: por teclado o a distancia
Entrada reset: contacto libre de potencial
Visualización del totalizador: en dos partes
Bloqueo de la programación: por software
Funciones: memoria de máximo y mínimo (no disponibles en modo contador).
Modo contador: Unidireccional (1 entrada)
Modo tacómetro: por rpm o frecuencia.
Duración d'échantillonnage des mesures: programable
Tiempo límite: programable
Señal de entrada:
 Frecuencia máxima (modo contador): 7,5 KHz
 Frecuencia máxima (modo tacómetro): 25 KHz
 Frecuencia mínima (mode tacómetro y frecuencia): 0,01 Hz

Señales de entrada
Alta tensión: Plage 10 Vac a 600 Vac
Captador magnético: F>1KHz pour V_{in} min.< 100 mV
Captador Namur:
 RC = 1 K Ω
 ION= <1 mAdc
 I OFF= >3 mAdc
Captador NPN/PNP:
 RC = 1 K Ω
 Nivel lógico 0 = <2,4 Vdc
 Nivel lógico 1= >2,6 Vdc
TTL/24V
 Nivel lógico 0 = <2,4 Vdc
 Nivel lógico 1= >2,6 Vdc
Contacto libre
 Vc = 5
 Rc= 3,9 K

OPCIONES Y CODIFICACIÓN

Salida 2 relés (modelo LCX322 y LC0X322)
 Contactos: SPDT 8 A/250Vac en carga resistiva
 Capacidad de corte: 2000VA
 Tensión máxima del contacto:400Vac // 125 Vdc
 Tiempo de respuesta:10 ms

Display 20 mm (Modelo LC0X3)
 Dispone de 4 dígitos LED rojo 20 mm
 Resto de características idem a LCX3