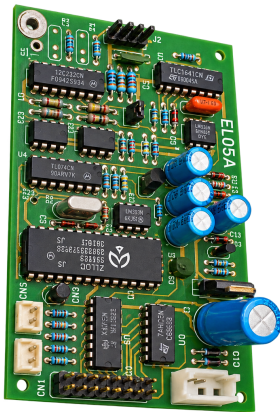


PLACA INDICADORA DE PESO

EL05

La EL05 es una placa electrónica de reducidas dimensiones para construir indicadores de peso industriales simples. Con su menú de opciones se adapta a la mayoría de las aplicaciones de solo peso: indicador, bruto/neto, contador, impresión, retención, corte por peso o salida analógica. Su diseño de montaje superficial con filtros y protecciones en la entrada de señal y de alimentación, y la calibración totalmente digital, le dan alta confiabilidad y excelente estabilidad a largo plazo.



250.000

Cuentas internas A/D

8 celdas

de 350 Ω (12 de 700 Ω)

63x63 mm

Tamaño de la placa



Calibración digital



Salida RS232C



Salida 4-20 / 0-20 mA



Protección EMI / ESD

Características

- Display de LED de 5 dígitos con 3 indicadores y teclado de 3 teclas
- Hasta 2 displays remotos en paralelo de ½" o 1"
- Modos: si-no, bruto/neto, contador, impresión, libras, retención, corte y salida 4-20 / 0-20 mA
- Tara/destara o tara continua
- Cero inicial, seguidor automático de cero y auto apagado programables
- Calibración totalmente digital, sin preajustes, guardada en EEPROM
- Salida RS232C de 1200 a 9600 baudios, para computadora o impresora
- Protección EMI/ESD en la celda y en la alimentación
- Alimentación de 12 Vcc o 9 Vca

Especificaciones técnicas

Modelo	EL05 (EL05B)
Display	5 dígitos de LED + 3 indicadores
Teclado	3 teclas (CERO, TARA y función)
Capacidad	Programable hasta 5 dígitos
Punto decimal	Programable de 0 a 3
División mínima	1 · 2 · 5 · 10 · 20 · 50
Filtro	Digital programable, 1 a 4
Seguidor de cero	Programable de 0,5 a 6 divisiones
Calibración	Por software, guardada en EEPROM
Conversión A/D	Carga balanceada ratiométrica · 250.000 cuentas
Tiempo de conversión	100 a 400 ms
Excitación de celda	5 Vcc 100 mA (8 x 350 Ω o 12 x 700 Ω)
Señal de entrada	-3 mV a 20 mV
Sensibilidad	0,5 μ V por división
Linealidad	0,01 % del fondo de escala
Coeficiente de cero / span	20 nV + 0,001 %/°C · 0,001 %/°C típico
Impedancia de entrada	> 10 M Ω
Alimentación	12 Vcc o 9 Vca 50/60 Hz (+10 % / -15 %)
Interface	RS232C 1200 a 9600 baudios · 8n / 7e / 7o
Salidas opcionales	Lazo 4-20 / 0-20 mA · salida de corte 0-5 V
Temperatura de operación	-10 °C a +40 °C
Dimensiones	63 x 63 x 25 mm

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.