

CONTROLADOR DE PESO VP 106



- CPU ARM de 32 bits, frecuencia principal de 72 MHz, velocidad de computación rápida.
- Diseño EMC, fuerte capacidad anti interferente, adecuado para entornos industriales.
- Salida analógica de 0-10 V o 4-20 mA
- Interfaz de celda de carga
- Voltaje de excitación/corriente máxima: DC5V/200mA.
- Rango de entrada de señal: $\pm 19,5\text{mV}$.
- Sensibilidad de salida del sensor de pesaje/carga: 1,0~3,5 mV/V.
- Σ - Δ ADC de 24 bits de alta precisión, resolución: 1/1.000.000.
- Frecuencia de muestreo: 200 Hz.
- Algoritmo de filtrado anti vibraciones único.
- Deriva cero: $\pm 0,2\mu\text{V}/^\circ\text{C}$ RTI (referido a la entrada).
- Deriva de ganancia: $\pm 5\text{ ppm}/^\circ\text{C}$.
- No linealidad: 0,005% FS.
- Interfaz de comunicación digital
- Configuración opcional: RS485 o CANBUS.
- Protocolo de comunicación: Maestro-esclavo Modbus RTU.

VECTOR®



- Se puede configurar la velocidad en baudios: 9600 [valor de fábrica], 19200, 115200 bps.
- Verificación de paridad: Ninguna.
- Indicadores de trabajo
- Fuente de alimentación de trabajo: DC24V±20%, máx.
- Dimensiones totales: 108×117×54,9 mm (ancho × alto × profundidad).
- Instalación de carril guía.
- Tamaño de la ranura del riel guía: 35 × 1,6 mm (ancho × profundidad).
- Temperatura de trabajo: -25 °C ~ +45 °C.
- Temperatura de almacenamiento: -30 °C ~ +60 °C.
- Humedad relativa: no más del 85% RH.
- Peso: alrededor de 240 g.

Nivel de protección: IP50.