

Check-weigher Controlador



Model no.: GM8804C-7

Descripcion:

El GM8804C-7 es un controlador de control de peso de ultra alto rendimiento con muchas tecnologías patentadas durante 25 años y una competencia central en el procesamiento y filtrado de datos. Este controlador ofrece la capacidad de última generación para equilibrar la estabilidad de los datos y la velocidad de respuesta, lo que lo convierte en el controlador de pesadora de cheques de mayor rendimiento del mercado.

Caracteristicas Principales:

- CE obediente
- 20 I/O puesto de control (8 entradas / 12 salidas)
- Algoritmo de filtrado digital avanzado de dos capas pendiente de patente
- RS232 / RS485 puertos de comunicación en serie

Especificacion:

Potencia del Indicador	
Suministro de Potencia	90V ~ 260V AC 50Hz(or 60Hz)±2%
Consumo de Potencia	15W
A/D CONVERTIDOR	
Tipo	24-bit Delta-Sigma
Rango de Entrada Analoga	0.2mV to 27mV
Linealidad	<0.01%FS
Ganancia	10PPM/°C
Sensitividad Minima	0.5 μ V/d
Grado de Conversion	120/s
Exactitud de Display	1 / 100,000
DISPLAY & KEYBOARD	
Display Principal	6 digitos, 7 segmentos, VFD
Display Secundario	3 digitos, 7 segmentos, VFD
Teclado	16 botones con retroalimentación sonora
Indicadores de Estado	(18 VFD indicator) ZERO, STAB, RUN, SUM, OVER, UNDER, SP1, Sp2, SP3, DISC, NZ, FILL, HILIM, HI, GO, LO, LOLIM, HOLD
LED Estado	Bruto, Neto, Tara, Paquete
CALIBRACION & PESAJE FUNCIONES	
Calibracion	Por prueba de peso o por calibración electrónica
Filtro Digital	Filtro FIR múltiple con 9 niveles seleccionables
Funciones de Pesaje	cero, cero seguimiento, auto-cero en potencia
AMBIENTAL	
Temperatura de Operacion	-10°C to 40°C
Temperatura de Almacenamiento	-25°C to 70°C
Humedad Relativa	90% R.H without dew
Nivel IP	Front panel IP 65
CELDAS DE CARGA	
Excitacion	12V
Celdas de Carga	Acciona celdas de carga de 8 piezas 350Ω
INFORMACION MECANICA	
Dimensiones y Peso	165×181×98 mm (L×W×H) Pesaje aproximado. 2.5kg
Montaje Estandard	Montaje en Panel
Certificacion	CE
Recinto	Panel frontal de ABS, cuerpo de aluminio fundido
ENTRADA DIGITAL	
Numero de Entradas	8
Funciones de Entradas	(11 Self-defined functions) Run, Stop, Zero, Alarm, Tare subtraction, Reset tare, Gross/Net, Product code, Detecting signal, Printing accumulation, Keypad lock.
DIGITAL SALIDA	
Numero de Salidas	12
Funciones de Salida	(22 Funciones Autodefinidas) Run, Stop, Buzzer, Busy, Near zero, Checking, Hold, Over, OK, Tolerance, Batches completed, Alarm, Stable, HILIM, HI, GO, LO, LOHIM, Gross, Net, Detecta comentarios sobre tolerancia.
INSTRUMENTO CON SALIDA ANALÓGICA (OPCIONAL)	
Tipo	Isolaed 16-bit D/A converter
Exactitud	0.04%
Voltage Output	0-5V / 0-10V/ -5-5V / -10-10V
Salida Corriente	4-20mA / 0-20mA / 0-24mA
FUNCION DE IMPRESION	
Impresora	RS232 Port
UART RS232/RS485 INTERFACE	
CONT	Envio Continuo
CHER	Resultado de la Comprobacion
Modbus	Estandard Modbus RTU
SEGURIDAD	
Parámetro protegido por contraseña	
Proteccion de Fusibles	