



INDICADORES DE PESO GaMa

MODELOS A12 y A12S

ESPECIFICACIONES TECNICAS



Indicador de peso de gran versatilidad apto tanto para uso comercial (Aprobado por Metrología Legal de la Nación con el número BF-60.1859), como para uso industrial. En este campo algunas de las aplicaciones implementables son:

- ❖ Checkweighing
- ❖ Llenado con un ingrediente en dos velocidades
- ❖ Batcheo de hasta tres ingredientes en una velocidad
- ❖ Setpoints independientes
- ❖ Comunicación en red RS485 de varios indicadores

FONDO DE ESCALA (F.E.)

Seleccionable hasta 999.990

RESOLUCIÓN

Convertor A/D de 20 bits, con 1.000.000 de divisiones internas
 100.000 divisiones en display para aplicaciones industriales
 10.000 divisiones en display para aplicaciones comerciales

VELOCIDAD DE CONVERSIÓN

60 muestras por segundo

CALIBRACIÓN

completamente por teclado con hasta cinco puntos de linealización
 Es posible configurarlo y/o calibrado remotamente via RS232 mediante una PC (para ello la misma debe tener instalado el software de comunicación ADAPT 300 y el indicador tener removido el jumper de bloqueo de configuración)

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

-10 °C a +40 °C

GABINETE

fundición de aluminio ó de acero inoxidable

REQUERIMIENTOS DE ENERGIA

Para gabinete de fundición de aluminio:
 12-26 VCA ó 12-36 VCC
 220 VCA - 50 Hz - 28W



Acc. Norte Autopista y Ruta 11 - (2200) San Lorenzo - Argentina - TEL:03476-427272 / 3 - FAX: 03476-428300
 www.basculasgama.com.ar - ventas@basculasgama.com.ar

Para gabinete de acero inoxidable:
 10-36 VCC - 1,25 A (Máx)
 85-265 VCA - 0,5 A - 50/60 Hz

EXCITACIÓN DE CELDAS

10 VCC @ 180 mA máx. (seis celdas de 350Ω)

SEÑAL DE ENTRADA

0,1 mV/V (mín) / 20 mV/V (máx)

CONEXIÓN DE CELDAS

mediante cable de 4 o 6 hilos (con sense). Esta ultima alternativa se utiliza para neutralizar el efecto de variación de resistencia en los cables por efecto de cambios de temperatura.

TECLADO

elastomérico hermético de cinco teclas.

DISPLAY ó VISOR

de seis dígitos que pueden ser:
 de LED verdes de alta luminosidad de 7 segmentos 22mm de alto, ó
 de cuarzo líquido de 25 mm de alto.

COMUNICACIONES

serie RS232 bi-direccional, con 16 formatos fijos seleccionables y dos configurables según necesidad del usuario. Velocidad seleccionable entre 150 y 115200 bps

ENTRADA PULSADOR REMOTO

para teclas de CERO, TARA o IMPRESIÓN (100 ms tiempo minimo de contacto cerrado)

ACCESORIOS OPCIONALES

Módulo de salida analógica

0-10VCC / 5mA, 0-20mA / 10V, 4-20mA / 10V opticamente aislada, resolución 16 bits, 16ms de tiempo de respuesta. Se instala en el interior del gabinete del equipo.

Módulo de salidas de relay

Contiene tres (3) relays de estado sólido capaces de manejar 24-280 VCA @ 1A con un tiempo de respuesta de 16 ms. Se instala en el interior del gabinete del equipo.

Módulo de comunicación RS485

Se monta en reemplazo del módulo estándar RS232 y permite comunicación full o half duplex.

Kit para alimentación a baterías

Viene en dos versiones, una para gabinetes de fundición de aluminio y otra para gabinetes de acero inoxidable.

Soportes adicionales de montaje

Vienen en dos versiones: para montaje en pared o para montaje en panel
