

CP32

V2.00 EMBOLSADO / DOSIFICADO

ZELL®

PRECISION EN PESAJE



El CP32 V2.00 está diseñado para controlar la dosificación de producto en una balanza de manera automática. Su avanzado software asegura la máxima precisión y velocidad, manteniendo una interfaz de usuario simple y agradable.

Características principales

- Alimentación: 24Vcc
- Pantalla LCD de 4.3", 480x272 pixeles, color
- El controlador cuenta con salidas y entradas lógicas: (6 entradas y 4 salidas o 6 entradas y 8 salidas según versión)

Salidas para comandar dosificador grueso, dosificador fino, descarga y alarma. Además, se pueden configurar funciones especiales, como sujeta bolsa, etc

Entradas digitales asignables por software para Inicio ciclo, Inicio de descarga, Detener Ciclo, Forzar descarga, etc.

- Cuenta con la posibilidad de configurar hasta 20 fórmulas, cada una con sus propios parámetros, lo que facilita el intercambio de productos y/o presentaciones en producción.
- Incorpora un módulo de PLC que le permiten al usuario personalizar el funcionamiento del sistema.
- Permite controlar canales vibradores a través de un módulo externo en las aplicaciones donde el producto se dosifique por vibración.
- Comunicación mediante RS485 con dispositivos como variadores de velocidad de motores trifásicos.
- Puertos USB para almacenamiento de datos en pen drive, actualización de firmware y teclado externo.
- Mediante módulos adicionales, es posible expandir las entradas y salidas
- Gabinete en acero inoxidable, compacto, para montaje en panel.

Ciclo Funcionamiento

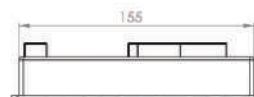
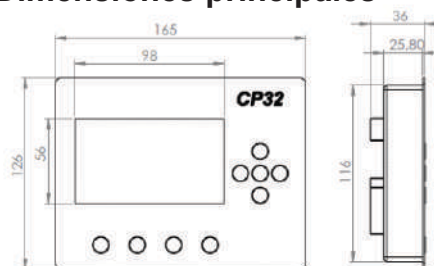
Al comienzo de la dosificación se activa el dosificador grueso y fino.

Al alcanzar el peso objetivo menos la anticipación de corte grueso, se detiene el dosificador grueso y continúa la dosificación fina. La misma se va a detener cuando se alcance el peso objetivo menos la anticipación de corte fino.

Finalizada la dosificación, el sistema pasa a la etapa de descarga.

Al concluir el ciclo, se guarda en el registro de memoria los datos de la dosificación.

Dimensiones principales



- Calado recomendado para montaje: 156mm ancho x 117mm alto

Opcionales

- Puerto ethernet para comunicación a PC
- 4 Salidas extra
- Software DC-Monitor, para control remoto y gestión de informes
- Módulos expansión entradas salidas

