

CP32

V2.09 LLENADO DE BIG BAG

ZELL[®]
PRECISION EN PESAJE



El CP32 V2.09 está diseñado para controlar la dosificación de producto en una balanza de manera automática para poder alcanzar el peso total del big bag. Su avanzado software asegura la máxima precisión y velocidad, manteniendo una interfaz de usuario simple y agradable.

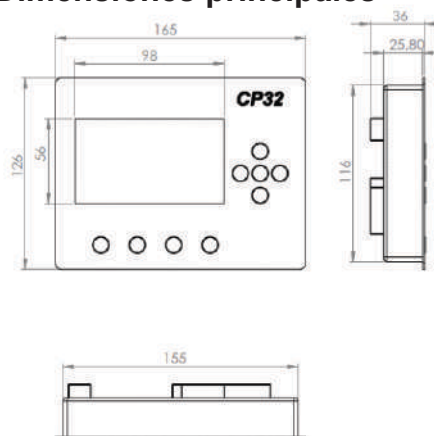
Características principales

- Alimentación: 24Vcc
- Pantalla LCD de 4.3", 480x272 pixeles, color
- El controlador cuenta con salidas y entradas lógicas:
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.
- Gabinete en acero inoxidable, compacto, para montaje en panel.

Ciclo Funcionamiento

El sistema controla la carga y descarga de la balanza para alcanzar el peso objetivo de producto en el big bag. Dado que la balanza tiene una capacidad de carga menor que el total a cargar en el big bag, se realizarán sucesivas cargas hasta alcanzar el peso objetivo. Para ello, se realizan procesos de dosificación gruesa y fina, una vez obtenido el peso del batch (carga máxima de la balanza) se procede a realizar la descarga.

Dimensiones principales



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

Opcionales

- Puerto ethernet para comunicación a PC
- 4 Salidas extra