

CP32

V0.03 CONTROL DE PESO

ZELL[®]
PRECISION EN PESAJE



El CP32 V0.03 permite la visualización de peso de una balanza o sistema de pesaje. Además, informa si el peso se encuentra dentro de un umbral máximo y mínimo. Su avanzado software asegura la máxima precisión y velocidad, manteniendo una interfaz de usuario simple y agradable.

Características principales

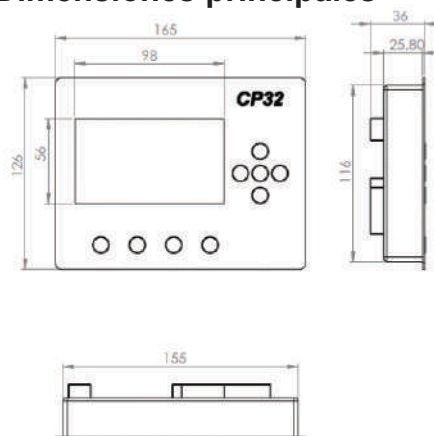
- Alimentación: 24Vcc
- Pantalla LCD de 4.3", 480x272 pixeles, color
- El controlador cuenta con salidas y entradas lógicas: (6 entradas y 4 salidas o 6 entradas y 8 salidas según versión)

Salidas para peso ok, peso debajo del mínimo o peso mayor al máximo.

Entradas digitales asignables por software

- 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.
- Comunicación mediante Rs485.
- Conexión TCP/IP mediante ethernet (opcional)
- 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.

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

Ciclo Funcionamiento

Se establece el umbral máximo y mínimo para el peso válido.

Al colocar el peso sobre el receptor de carga, el controlador lo compara contra los valores configurados y activa la salida correspondiente según el peso sea mayor, menor o este dentro del intervalo establecido.

Si no se establece un peso umbral, el controlador visualizará el peso del objeto colocado sobre la balanza y no activará ninguna salida.