Indicador de peso

Modelo SMART



LED — Display LED

Canal RS-232 (y RS-485 opcional)

M — Metrología legal

E/S — E/S digitales opcional

Salida analógica opcional

Ex — ATEX opcional

FUNCIONES BÁSICAS

- Cero
- Peso
- Tara
- Acumulación

FUNCIONES OPERATIVAS

- Cuentapiezas
- Control de peso
- Dosificación

SORRIBES
LÍDERES EN BÁSCULAS DESDE 1914

Descripción

Indicador de peso industrial diseñado para ofrecer máxima precisión, fiabilidad y versatilidad en todo tipo de aplicaciones de pesaje. Su robusta construcción y sus avanzadas funciones lo convierten en la solución ideal para líneas de producción, almacenes, expediciones y procesos de control de calidad.

El modelo SMART proporciona un funcionamiento rápido e intuitivo, incorporando funciones como pesaje, tara, acumulación, cuentapiezas, control de peso y dosificación. Su pantalla LED de alta visibilidad y su interfaz sencilla permiten un manejo ágil e intuitivo.

Cuenta además con una amplia capacidad de comunicación e integración con impresoras, PLC, ordenadores y sistemas de automatización, facilitando la incorporación del indicador a cualquier instalación industrial.

El modelo está disponible en versiones de ABS de alta resistencia o acero inoxidable, ofreciendo la durabilidad necesaria para garantizar un rendimiento fiable y continuo incluso en condiciones de trabajo intensivas.

Características

ELÉCTRICAS

- Alimentación: 230 V y 50Hz.
- Consumo: 6 W.
- Rango de temperaturas: -10 ºC / +40 ºC.

METROLÓGICAS

- Homologación según OIML R766 y EN45501.
- Nº de divisiones: Hasta 6.000. Admite monorrango o multirrango.
- Sensibilidad mínima por escalón de verificación: 0,6 µV/e.
- Tensión máxima y mínima de rango de medida: +3 mV / -3 mV.
- Impedancia máxima y mínima de entrada: 1.000 kΩ / 87,5 Ω.

COMUNICACIONES

- 1 puerto RS-232 y otro RS-232/RS-485*.
- Comunicación con impresora y ordenador.
- Salida analógica (opcional).
- Varios protocolos de comunicación disponibles.

CONSTRUCTIVAS

- Estructura: Plástico ABS de gran resistencia / Acero inoxidable.
- Teclado de 6 teclas.
- Display LED rojo de 7 dígitos de 20 mm de altura.
- Peso: máximo 2,5 kg (depende de versión y opciones).

*El modelo SMART Basic sólo acepta 1 puerto RS-232.

SORRIBES
LÍDERES EN BÁSCULAS DESDE 1914

Dimensiones estándar



*Medidas en milímetros.

Frontal del indicador SMART



SORRIBES
LÍDERES EN BÁSCULAS DESDE 1914

Versiones

SMART MULTI 1 DSD

- 4 Entradas/Salidas
- Canal RS-485
- RTC+DSD

SMART MULTI 2 DSD

- Funciones de la versión SMART MULTI 1 DSD
- Canal RS-485 optoaislado
- Salida 0-5 V, 0-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA

IP65

- Disponible para las versiones SMART MULT 1 DSD y SMART MULTI 2 DSD

ATEX

- Disponible para las versiones que incluyen IP65
- Protección Zona 2 (gas) y 21-22 (polvo)

Calibración:

ACREDITACIÓN ENAC

Nº 71/LC10.047

Para calibración de básculas y pesas

Registro control metrológico:

Fabricación: **10-M-0007**

Reparación: **10-M-0007-R**

Miembro de:

AECIP desde 1976

Asociación Española de Coordinación de la Industrial del Pesaje

SORRIBES

Dirección

Calle Alcalde Fatás, 8 y 10
50410, Cuarte de Huerva, Zaragoza

Contacto

976 50 33 98
sorribes@sorribes.com

Documento versión 1.16