Indicador de peso y transmisor de alta velocidad

Modelo SWIFT



Display LED

Canal RS-232 y RS-485

Metrología legal

E/S digitales

PROFINET Ethernet/IP (depende de versiones)l

Salida analógica (depende de versiones)l

FUNCIONES BÁSICAS

- Cero
- Peso
- Tara
- Acumulación

FUNCIONES OPERATIVAS

- Transmisión peso PC/PLC
- Pesaje dinámico y de animales
- Control de peso
- Dosificación
- Límites (pasa-no pasa)
- Semáforos y alarmas

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. Sus avanzadas funciones lo convierten en la solución ideal para líneas de producción, almacenes, expediciones y procesos de control de calidad.

Las tres versiones que conforman el modelo SWIFT proporcionan un funcionamiento rápido e intuitivo, incorporando funciones como pesaje, tara, acumulación, pesaje dinámico, control de peso y dosificación.

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

El modelo está disponible en versión RAIL y su hermana de tamaño reducido: la versión V, incorporables a carriles DIN, y en versión PANEL, empotrable a diferentes superficies.

Características

ELÉCTRICAS

- Alimentación: 10-28 V DC y 50 Hz.
- Consumo: 4-6 W (depende de versión).
- Rango de temperaturas: -20 ºC / +50 ºC.

METROLÓGICAS

- Homologación según OIML R76 y EN45501.
- Nº de divisiones: Hasta 6.000. Admite monorrango.
- Sensibilidad mínima por escalón de verificación: 0,5 µV/e.
- Tensión máxima y mínima de rango de medida: +3,9 mV / -3,9 mV.
- Impedancia máxima y mínima de entrada: 1.000 Ω / 43 Ω.

COMUNICACIONES

- 1 puerto RS-232 y otro RS-485.
- Comunicación con ordenador.
- PROFINET, Ethernet/IP (según versión).
- Varios protocolos de comunicación disponibles.

CONSTRUCTIVAS

- Estructura: Carcasa metálica en versión RAIL / CArcasa de plástico en versión PANEL y V.
- Teclado de 5 teclas.
- Display LED rojo de 6 dígitos de 10 mm de altura.
- Peso: 0,3-0,35 kg.

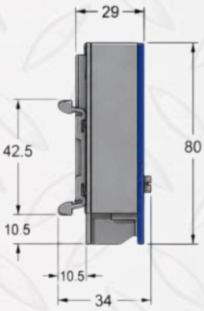
SORRIBES
LÍDERES EN BÁSCULAS DESDE 1914

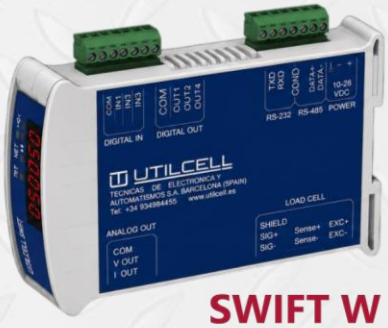
Dimensiones estándar



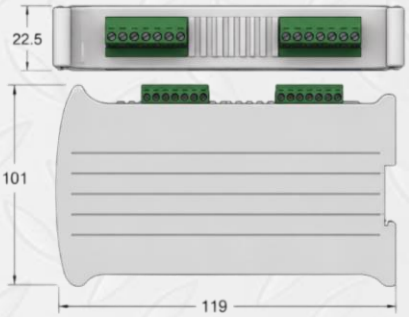
SWIFT RAIL







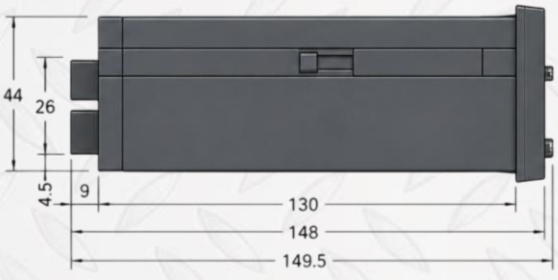
SWIFT W

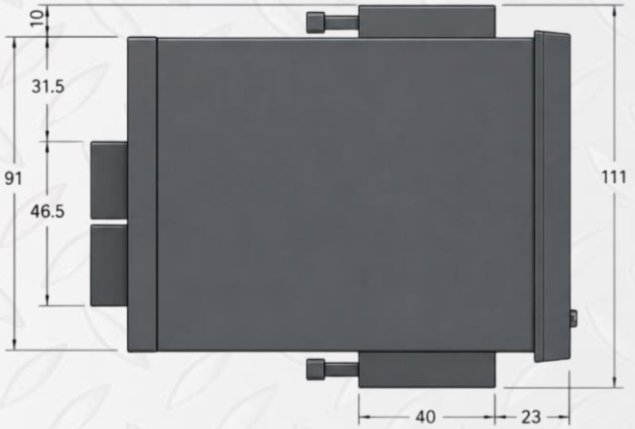




SWIFT PANEL







*Medidas en milímetros.

SORRIBES
LÍDERES EN BÁSCULAS DESDE 1914

SWIFT RAIL integrado en caja plástica



SWIFT PANEL integrado en cuadro eléctrico



SORRIBES
LÍDERES EN BÁSCULAS DESDE 1914

Opciones

- RS-232/RS-485
- RS-232/RS-485 + salida analógica
- RS-232/RS-485 + PROFIBUS*
- RS-232/RS-485 + PROFINET
- RS-232/RS-485 + Ethernet/IP

*Todas las opciones están disponibles para las versiones PANEL, RAIL y V, a excepción del RS-232/RS-485 + PROFIBUS, no disponible para la versión V.

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 1.17