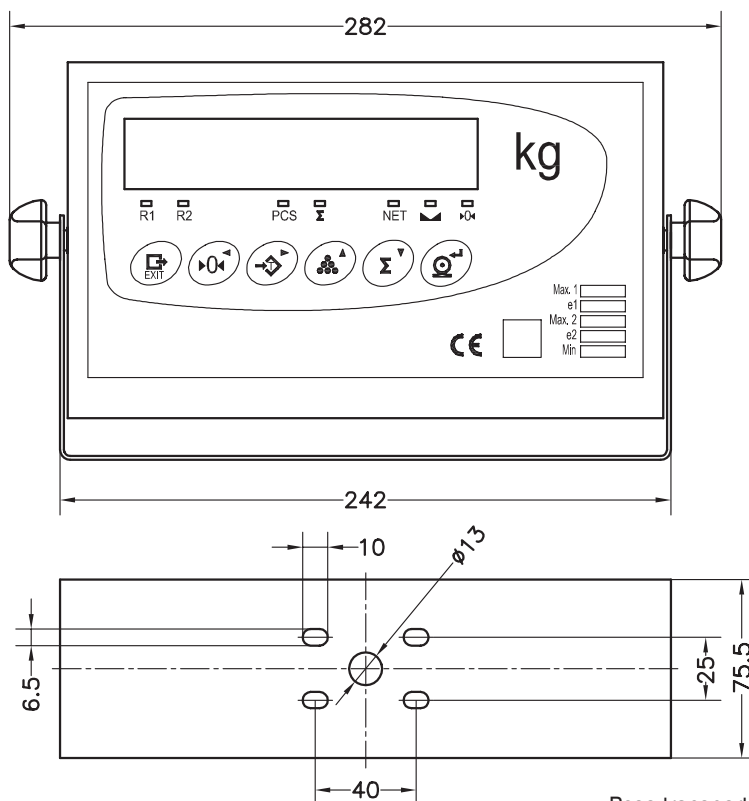
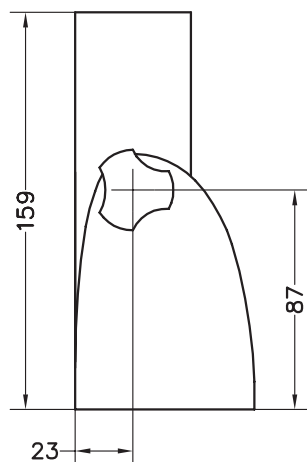


INDICADOR PESO-TARA-CUENTAPIEZAS



- Indicador de pesaje de **última tecnología electrónica**.
 - **Homologado** según **OIML R76** y **EN 45501**, monorango o multirango, 6000 div a 0,6 $\mu\text{V/div}$.
 - **Configuración y ajuste por teclado**.
 - **Alta Resolución:** A/D 24 bits, 16 millones de divisiones internas; 100.000 divisiones externas. 50 lecturas/seg.
 - **Display** 7 dígitos LED de alto brillo de 20mm.
 - **Puerto serie RS-232 bidireccional** para comunicaciones a PC, impresora o repetidor.
 - **Fuente de alimentación:** 6 V DC, para 4 células de 350 Ω u 8 células de 700 Ω .
 - **Protección** aumentada contra **interferencias electromagnéticas**, mediante filtros, ferritas y blindajes adecuados.
 - **Caja en ABS:** Incluye accesorio para anclar fijo en sobremesa, pared o techo.
 - **Conectores externos** para células y puerto serie RS-232 bidireccional.
 - **Alimentación externa** 230 $\pm 10\%$ V AC 50/60 Hz 6 W.
 - **Multirango:** permite definir dos rangos de trabajo y trabajar con dos tamaños de división.
 - **Tiquet estándar o programable desde PC.**
 - **Corrección de linealidad.**
 - **Precalibrado por tensión mV:** Permite poner en marcha la instalación sin necesidad de disponer de masas para calibrar, con un error pequeño, entrando la capacidad de las células de carga y su sensibilidad nominal en mV/V.
 - **Precintos:** Indistintamente, precinto por software (mediante control de contador de calibración interno) o precinto mecánico.
 - **Aplicaciones:**
 - Visor de Peso en Básculas Industriales de plataforma, pesa-palets, básculas de camión.
 - Básculas en industria alimentaria, química y farmacéutica, en versión inoxidable estanca IP65.
 - Indicador de peso en Tanques y Silos.
 - Cuenta piezas y Totalizaciones (acumulación de pesadas).
 - Configuración como báscula o como repetidor de otro indicador.
 - Básculas Pesa Animales / Check-Weighers
- OPCIONES:**
- **Disponible SMART en caja de Acero Inoxidable** con versiones: Estanqueidad IP65, 4 Entradas/ Salidas digitales, Salidas analógicas (0-5 V, 0-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA), Comunicaciones RS-485, Alimentación 12V DC
 - **Versión SMART ATEX**  para Zona 2 (gas) y Zonas 21-22 (polvo)



Dimensiones en mm.

Peso transporte: 1.5 kg

CARACTERISTICAS TECNICAS

Conexión célula de carga:

Máxima señal de entrada	± 3 mV/V
Impedancia de entrada	200 M Ω (típico)
Resolución interna	Convertidor AD 24 bits, 16700000 cuentas (± 8350000)
Frecuencia de lectura	50 lecturas por segundo
Error de linealidad	≤ 0.01 % del rango de medida
Estabilidad del cero	150 nV/ $^{\circ}$ C máx.
Estabilidad de la ganancia	3.5 ppm/ $^{\circ}$ C máx.
Voltaje de excitación	6.1 ± 0.5 V DC
Resistencia mínima del transductor	85 Ω (4 células x 350 Ω , 8 células x 700 Ω)
Resistencia máxima del transductor	1000 k Ω
Longitud cable	400 m/mm ² máx. (6 hilos) 30 m/mm ² máx. (4 hilos)
Máxima tensión de entrada	± 12 V

Indicación:

Display	7 dígitos LED 20 mm
Teclado	6 teclas

Comunicaciones serie:

Puerto Tx/Rx	RS-232C bidireccional
Velocidad de transmisión	19200, 9600, 4800, 2400 y 1200 baudios
Número de bits y paridad	8 bits sin paridad, 7 bits paridad "even" y 7 bits paridad "odd"

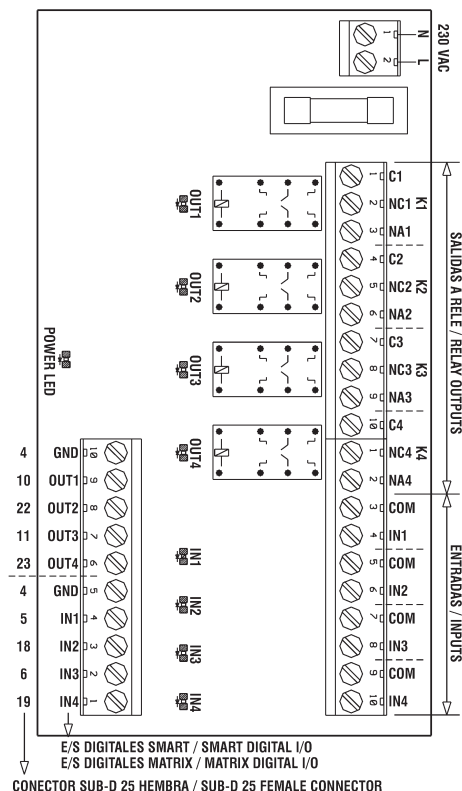
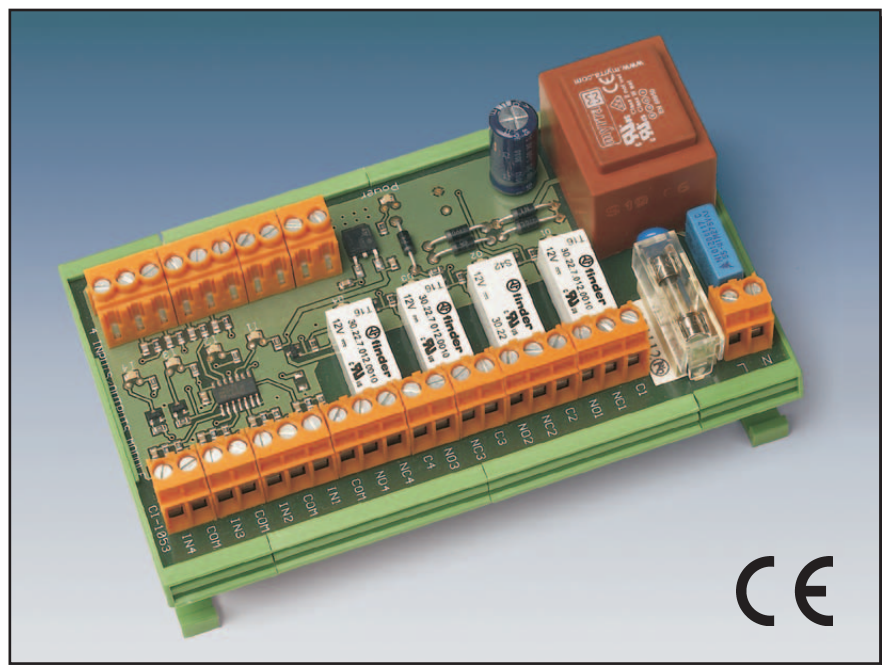
Alimentación:

Conexión a la red	230 $\pm 10\%$ V AC, 50/60 Hz, 6 W
Fusible	250 V, 100 mA fusión lenta

Condiciones de funcionamiento y datos mecánicos:

Rango de temperatura de operación	-10 $^{\circ}$ C a 40 $^{\circ}$ C
Límite de temperatura	-25 $^{\circ}$ C a 70 $^{\circ}$ C
Tamaño	282 x 158 x 71 mm
Montaje	Soporte sobremesa, pared o techo

ACC. 4 RELES SALIDA / 4 ENTRADAS PARA SMART ACC. 4 OUTPUT RELAYS / 4 INPUTS FOR SMART



Este módulo es una placa de conversión para conectar directamente las entradas y salidas de un indicador Smart (versiones MULTI 1 y MULTI 2) y suministrar al usuario 4 entradas por contacto y 4 relés externos incluyendo la fuente de alimentación necesaria.

This module is a conversion unit that directly connects the logical inputs and outputs of the Smart indicator and provides the user with 4 contact inputs and 4 relay outputs as well as the necessary power supply.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		TECHNICAL SPECIFICATIONS
ALIMENTACIÓN Tensión de alimentación Fusible Consumo	230 V AC 50/60 Hz 250 V, 100 mA 2.4 W	POWER Input voltage Fuse Consumption
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Rango de temperaturas de funcionamiento Límites de temperatura de almacenamiento	-25 °C / +50 °C -25 °C / +70 °C	OPERATING CONDITIONS Operating temperature Range Storage Temperature limits
ENTRADAS Y SALIDAS Entradas: Tensión máxima Salidas a relé	24 V DC 125 V AC / 1A 30 V DC / 1A	INPUTS AND OUTPUTS Inputs: Maximum Voltage Relay Outputs
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Tamaño Peso	136 x 82 x 57 mm 0.2 kg	MECHANICAL CHARACTERISTICS Size Weight