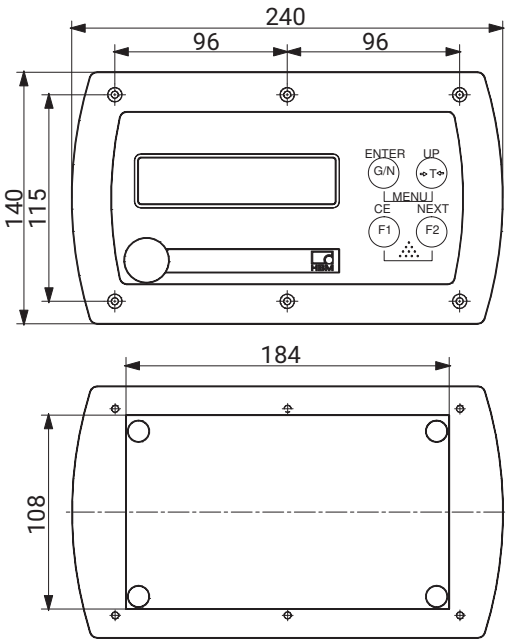
HOJA DE CARACTERÍSTICAS

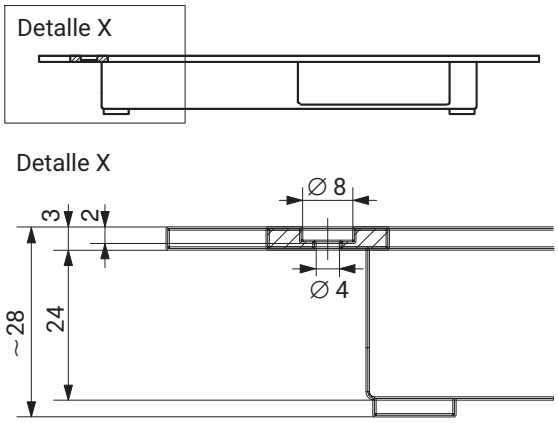
# WE2107M
# Indicador de pesaje (NSW) en carcasa de acero inoxidable

## CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- Informe de prueba de ensayo OIML hasta 6.000 divisiones
- Uso como báscula de simple, doble o triple rango
- Cuatro interruptores de valor límite con histéresis
- Interfaz RS-485
- Dos entradas de control digitales
- Cuatro entradas de control digitales (interruptor de valor límite o control de envasado y dosificación)
- Grado de protección IP65

## DIMENSIONES




Dimensiones en mm

## DATOS TÉCNICOS

| Tipo | | | | WE2107M |
|---|---|---|---|---|
| **Máx. número de valores de verificación según OIML R76 (clase III, IIII)** | | | d = e | 6000; multirango |
| **Aplicaciones de varios ámbitos** | | | d = e | 2x3000; 3x2000 |
| **Sensibilidad de la entrada** | | | µV/e | ≥0,6 [1] |
| **Rango de medida** | | | mV/V | ±2; máx. ±3,2 |
| **Mínima resistencia de células de carga** | | | Ω | 58 |
| **Máxima resistencia de células de carga** | | | Ω | 4000 |
| **Alimentación de células de carga** | | | $V_{DC}$ | 5 |
| **Longitud del cable entre WE2107 y célula/s de carga** | | | m | máx. 100 (206 m/mm$^2$) [1] |
| **Frecuencia de muestreo** | | | Med./s | 200 |
| **Filtro, ajustable** | **FMD0** | **Frecuencia de corte (-3 dB)** | Hz | 0,0625 0,125 0,25 0,5 1 2 4 8 25 |
| | | **Tiempo de oscilación** | ms | 16000 8000 4000 2000 1000 500 250 125 80 |
| | **FMD1** | **Frecuencia de corte (3 dB)** | Hz | 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10 |
| | | **Tiempo de oscilación** | ms | 566 450 380 310 240 170 160 150 140 |
| **Tensión de alimentación sin salida analógica conectada** | | | $V_{DC}$ | 12...30; 24 nominal |
| **Tensión de alimentación con salida analógica conectada** | | | $V_{DC}$ | 18 ... 30; 24 nominal |
| **Potencia absorbida (incl. iluminación)** | | | W | 6 |
| **Visualización** | | | | LCD con retroiluminación |
| Altura de caracteres | | | mm | 20 |
| Indicación de estado | | | | Nulo, Neto, Reposo, Unidad, Rango |
| Teclas | | | | Teclado de superficie sensora (respuesta táctil) |
| **Número de entradas digitales** | | | | 2 |
| Tensión de entrada IN1/2, Baja | | | V | 0...1,0 |
| Tensión de entrada IN1/2, Alta | | | V | 3...30 |
| Resistencia de entrada | | | kΩ | 10 |
| **Número de salidas digitales (conmutador de lado alto)** | | | | 4 |
| Máx. corriente de salida por salida | | | A | 0,6 |
| Tensión de alimentación, salidas | | | V | 12...30; 24 nominal |
| **Interfaz (COM1)** | | | | RS-485 |
| **Velocidad de transmisión, ajustable** | | | Bd | 1200 ... 38400 |
| **Funciones de interfaz (COM2)** | | | | Imprimir, Indicación en serie (salida datos automática), Conexión a PC por RS-232 |
| **Rango de temperatura nominal** | | | °C | -10 ... +50 (-10 ... +40) [1] |
| **Rango de temperatura de servicio** | | | °C | -20 ... +60 |
| **Intervalo de temperatura de almacenamiento** | | | °C | -40 ... +85 |
| **Peso, aprox.** | | | kg | 1 |
| **Tipo de protección según EN 60 529 (IEC 529)** | | | | IP65 (solo frontal) |
| Inmunidad a interferencias EMV (según EN 45 501 (3 V/m) | | | | probado adicionalmente hasta 10 V/m |
| Material de la carcasa | | | | Acero inoxidable (sólo frontal) |

[1] Conforme a OIML R76, contrastable

N° de pedido: 1-WE2107M-SS-1

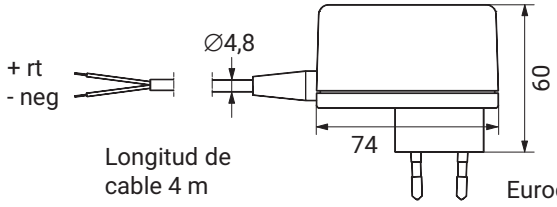
**Accesorios**

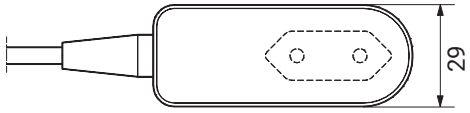
Incluidos en el suministro:

- CD-ROM con programa de configuración WE2107 Panel
- descripción de comandos para conexión de PC
- Documentación

Debe adquirirse por separado**:**

- Enchufe de fuente de alimentación (100 … 240 V), no utilizar en modo de funcionamiento con salida analógica, Núm. de pedido 1-AC/DC15V/550mA




Carcasa: Tipo de protección IP 40

Dimensiones en mm

B02682 04 S00 00 18.11.2024

**Hottinger Brüel & Kjaer GmbH**
Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Alemania
Tel. +49 6151 803-0 · Fax +49 6151 803-9100
www.hbkworld.com · info@hbkworld.com

Reservado el derecho a modificaciones. Todos los datos describen nuestros productos de manera general. No representan ninguna garantía de calidad o de durabilidad.