

HOJA DE CARACTERÍSTICAS

WE2107

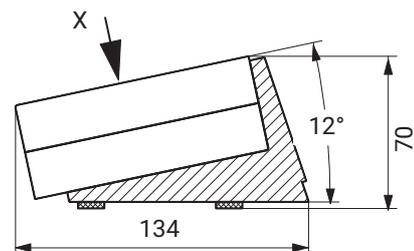
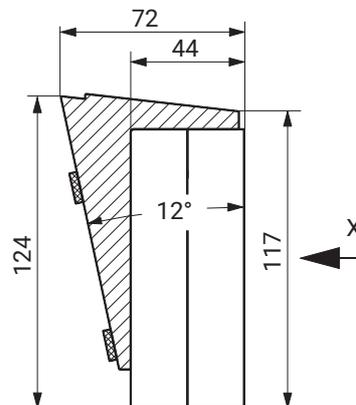
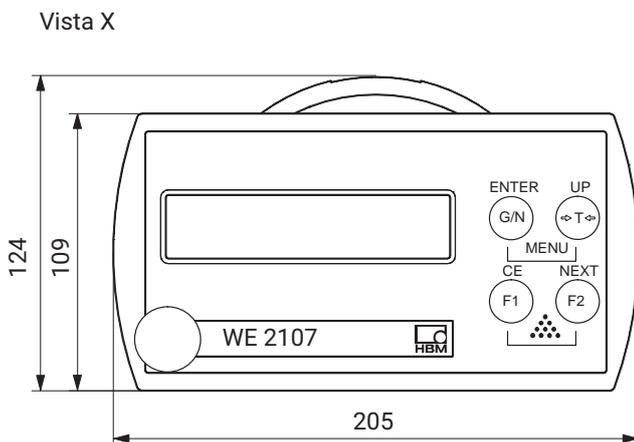
Indicador de pesaje (NSW)

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-232
- 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 | | WE2107 |
|--|------------------------|---|
| 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 | $\mu\text{V}/\text{e}$ | $\geq 0,6$ ¹⁾ |
| Rango de medida | mV/V | ± 2 ; máx. $\pm 3,2$ |
| 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) |
| | | Tiempo de oscilación |
| | FMD1 | Frecuencia de corte (3 dB) |
| | | Tiempo de oscilación |
| | Hz | 0,0625 0,125 0,25 0,5 1 2 4 8 25 |
| | ms | 16000 8000 4000 2000 1000 500 250 125 80 |
| | Hz | 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10 |
| | 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 | k Ω | 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-232 |
| 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 |
| Conexión / atornillado | | 4xPG7 |
| Peso, aprox. | kg | 1 |
| Tipo de protección según EN 60 529 (IEC 529) | | IP65 |
| Inmunidad a interferencias EMV (según EN 45 501 (3 V/m) | | probado adicionalmente hasta 10 V/m |
| Material de la carcasa | | ABS, sin halógenos |

¹⁾ Conforme a OIML R76, contrastable

N° de pedido: 1-WE2107-1

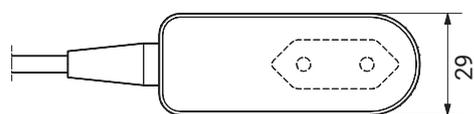
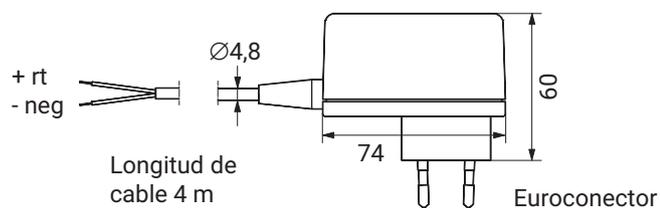
Accesorios

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

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@hbkworl.com

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