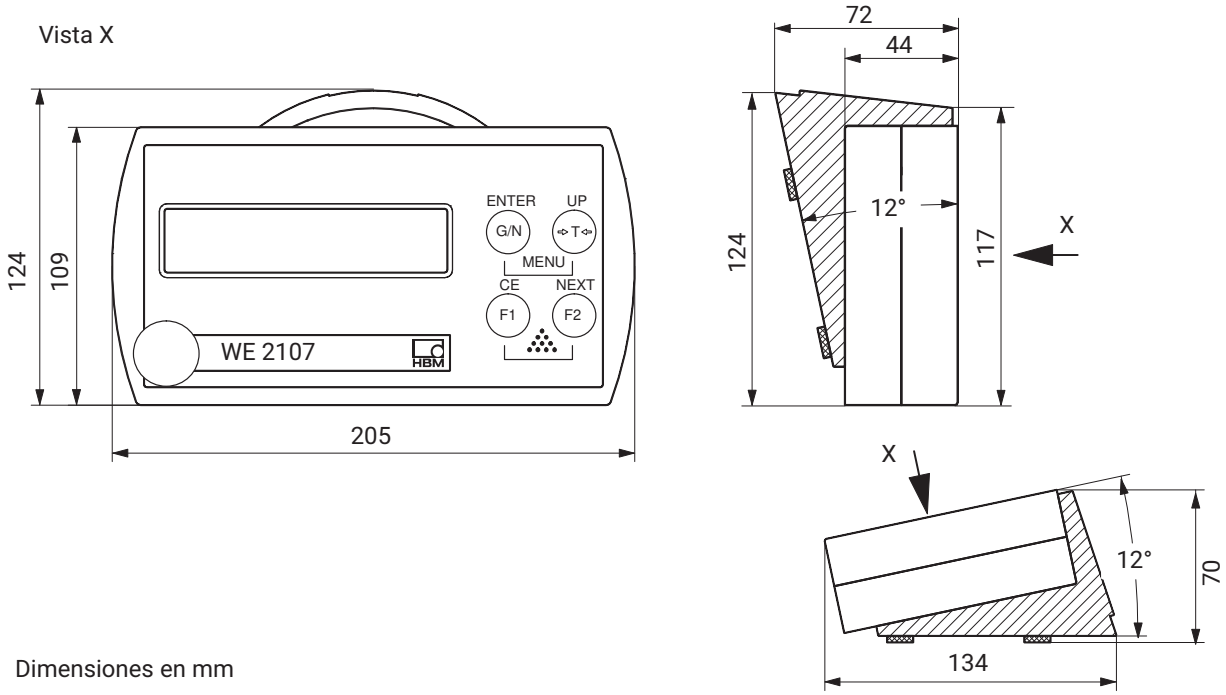
HOJA DE CARACTERÍSTICAS

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			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-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

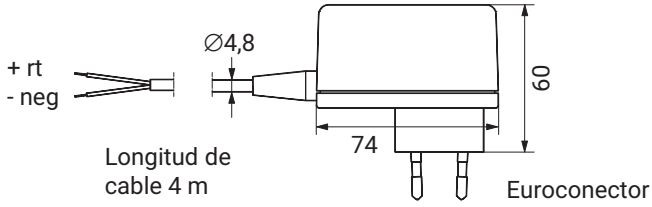
Accesorios

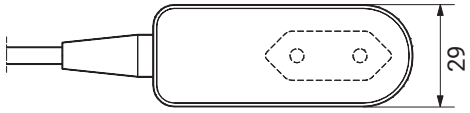
Incluidos en el suministro:

- 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

B02683 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.