

# WE2107M

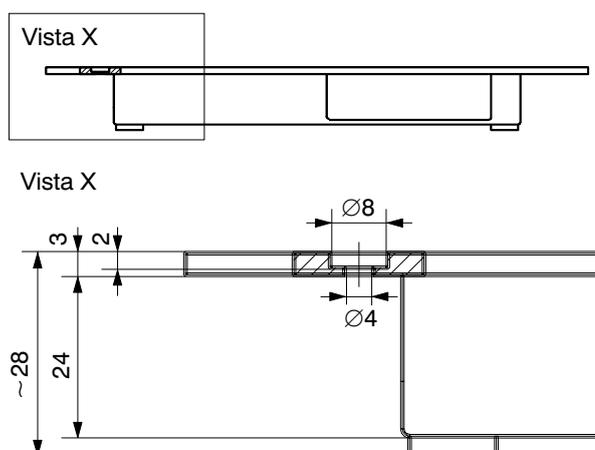
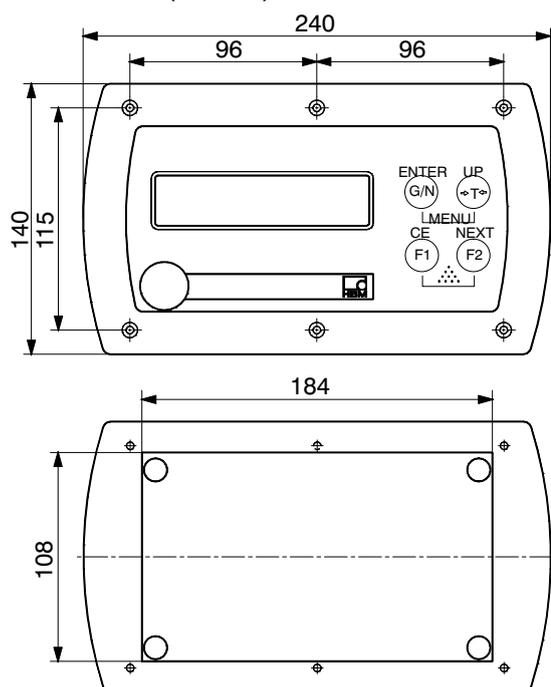
Indicatore di pesatura  
(NAWI) in custodia di  
acciaio inox

## Caratteristiche salienti



- Omologato OIML fino a 6000 d
- Per bilance ad uno, due o tre campi di misura
- Quattro comparatori di allarme con isteresi
- Interfaccia RS-485
- 2 ingressi digitali di controllo
- 4 uscite digitali (utilizzabili come allarmi o per il controllo di riempimento e dosaggio)
- Grado di protezione IP65

## Dimensioni (in mm)



## Dati tecnici

Tipo		WE2107M	
Max. numero di intervalli di verifica sec. OIML R76 (Classe III, IIII)	d = e	6000; multiscampo	
Impiego multiscampo	d = e	2x3000; 3x2000	
Sensibilità di ingresso	$\mu\text{V}/\text{e}$	$\geq [0,6^*)$	
Campo di misura	mV/V	$\pm 2$ ; max. $\pm 3,2$	
Resistenza minima complessiva delle celle di carico	$\Omega$	58	
Resistenza massima complessiva delle celle di carico	$\Omega$	4000	
Tensione di alimentazione delle celle di carico	$V_{\text{CC}}$	5	
Lunghezza del cavo fra il WE2107 e la/e cella/e di carico	m	max. 100 (206 m/mm <sup>2</sup> )*)	
Cadenza di misura	Misure / s	200	
Filtro, impostabile, FMD0	frequenza di taglio (-3 dB)	0,0625	0,125
	tempo transitorio	0,25	0,5
		1	2
		4	8
		25	
FMD1	frequenza di taglio (-3 dB)	16000	8000
	tempo transitorio	4000	2000
		1000	500
		250	125
		80	
		2	2,5
		3	4
		5	6
		7	8
		10	
		566	450
		380	310
		240	170
		160	150
		140	
Tensione di alimentazione senza uscita analogica collegata	$V_{\text{CC}}$	12...30; 24 nominale	
Tensione di alimentazione con uscita analogica collegata	$V_{\text{CC}}$	18 ... 30; 24 nominale	
Potenza assorbita (compresa l'illuminazione)	W	6	
Indicatore		LCD con retroilluminazione	
Altezza delle cifre	mm	20	
Simboli di status		Zero, Netto, Quiet, Unità, Campo	
Tastiera		Tastiera a foglio con reazione tattile	
Numero degli ingressi digitali		2	
Tensione di ingresso IN1/2, Low	V	0...1,0	
Tensione di ingresso IN1/2, High	V	3...30	
Resistenza di ingresso	k $\Omega$	10	
Numero delle uscite digitali (High side switch)		4	
max. corrente di uscita / uscita	A	0,6	
tensione di alimentazione, uscite	V	12...30; 24 nominale	
Interfaccia (COM1)		RS-485	
Baud-Rate, impostabile	Bd	1200 ... 38400	
Funzioni interfaccia (COM2)		Stampa, indicazione seriale (uscita automatica), collegamento al PC tramite RS-232	
Uscita analogica	mA	4 ... 20	
Carico	$\Omega$	100 ... 500	
Risoluzione	bit	10	
Campo nominale di temperatura	$^{\circ}\text{C}$	-10 ... +50 (-10 ... +40)*)	
Campo della temperatura di esercizio	$^{\circ}\text{C}$	-20 ... +60	
Campo della temperatura di magazzino	$^{\circ}\text{C}$	-40 ... +85	
Peso, ca.	kg	1	
Grado di protezione secondo EN 60 529 (IEC 529)		IP65 (solo il frontale)	
Livello d'immunità (EMC) secondo EN 45 501 (3 V/m)		prova addizionale fino 10 V/m	
Materiale della custodia		acciaio inossidabile (solo il frontale)	

\*) conforme a OIML R76, omologabile

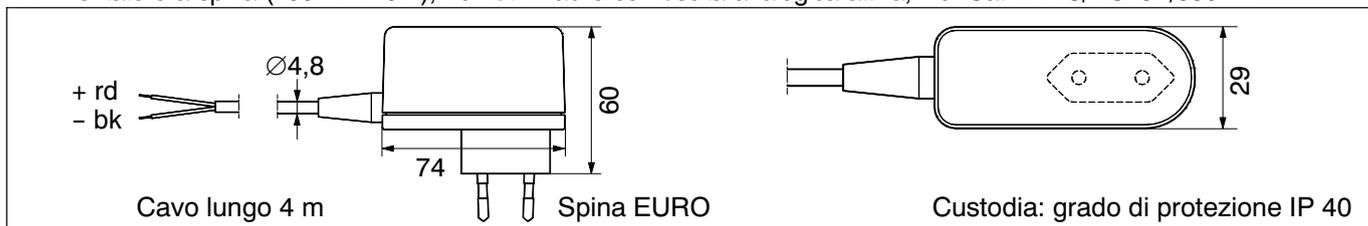
No. cat.: 1-WE2107M-SS-1

### Accessori

compresi nella dotazione di fornitura:

- CD-ROM con WE2107-Panel-Program, descrizione dei comandi per il collegamento al PC e documentazione da ordinare separatamente:

- Alimentatore a spina (100 ... 240 V), non utilizzabile con uscita analogica attiva, No. Cat.: 1-AC/DC15V/550mA



Riserva di modifica.

Tutti i dati descrivono i nostri prodotti in forma generica. Pertanto essi non costituiscono alcuna garanzia formale e non possono essere la base di alcuna nostra responsabilità.

**HBM Italia s.r.l.**

Via Pordenone, 8 · 20132 Milano · MI

Tel. +39 2 45471616

Fax +39 3 45471672

Email: [info@it.hbm.com](mailto:info@it.hbm.com) · [www.hbm-italia.it](http://www.hbm-italia.it)



measure and predict with confidence