

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# WE2107M

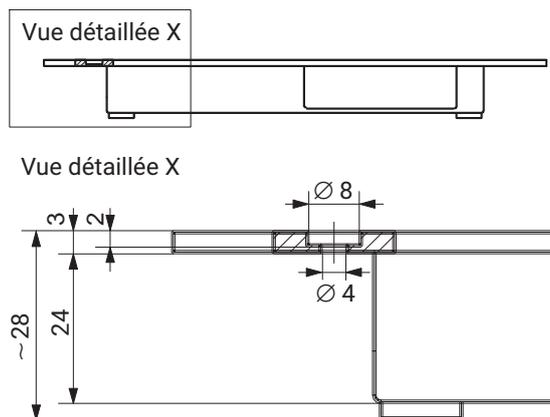
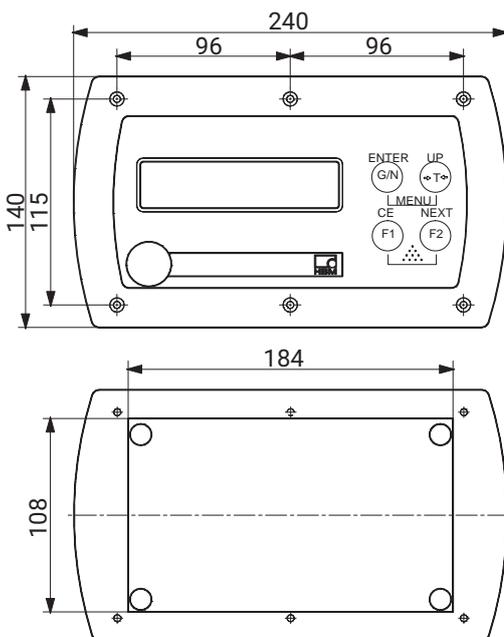
## Indicateur de pesage (IPFNA) dans un boîtier en acier inoxydable

### CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Rapport d'essai OIML jusqu'à 6000d
- Utilisation en tant que balance mono, bi ou trisensibilité
- Quatre bascules à seuil avec hystérésis
- Interface RS-485
- Deux entrées de contrôle numériques
- Quatre sorties numériques (bascules à seuil ou contrôle de remplissage et de dosage)
- Degré de protection IP65



### DIMENSIONS



Dimensions en mm

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type		WE2107M
<b>Nombre maxi. d'échelons de vérification selon OIML R76 (classes III, IIII)</b>	d = e	6000 ; multi-sensibilités
<b>Utilisation en multi-sensibilités</b>	d = e	2x3000 ; 3x2000
<b>Sensibilité d'entrée</b>	$\mu\text{V}/e$	$\geq 0,6$ <sup>1)</sup>
<b>Étendue de mesure</b>	mV/V	$\pm 2$ ; $\pm 3,2$ maxi.
<b>Résistance minimale des capteurs de pesage</b>	$\Omega$	58
<b>Résistance maximale des capteurs de pesage</b>	$\Omega$	4000
<b>Tension d'alimentation des capteurs de pesage</b>	V <sub>DC</sub>	5
<b>Longueur de câble entre le WE2107 et le(s) capteur(s) de pesage</b>	m	100 maxi. (206 m/mm <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>
<b>Vitesse de mesure</b>	mes./s	200
<b>Filtre, réglable</b>	FMD0	0,0625 0,125 0,25 0,5 1 2 4 8 25 16000 8000 4000 2000 1000 500 250 125 80
	Fréquence de coupure (-3 dB) Temps de montée	
	FMD1	2 2,5 3 4 5 6 7 8 10 566 450 380 310 240 170 160 150 140
	Fréquence de coupure (-3 dB) Temps de montée	
<b>Tension d'alimentation sans sortie analogique raccordée</b>	V <sub>DC</sub>	12...30 ; 24 nominal
<b>Tension d'alimentation avec sortie analogique raccordée</b>	V <sub>DC</sub>	18 ... 30 ; 24 nominal
<b>Puissance absorbée (avec éclairage)</b>	W	6
<b>Affichage</b>		LCD avec rétroéclairage
Hauteur des caractères	mm	20
Affichage d'état		Zéro, net, arrêt, unité, sensibilité
Touches		Clavier à effleurement (retour de sensation)
<b>Nombre d'entrées numériques</b>		2
Tension d'entrée IN1/2, Bas	V	0...1,0
Tension d'entrée IN1/2, Haut	V	3...30
Résistance d'entrée	k $\Omega$	10
<b>Nombre de sorties numériques (commutateur côté puissance)</b>		4
Courant de sortie maxi./sortie	A	0,6
Tension d'alimentation, sorties	V	12...30 ; 24 nominal
<b>Interface (COM1)</b>		RS-485
<b>Débit en bauds, réglable</b>	Bd	1200 ... 38400
<b>Fonctions par interface (COM2)</b>		Impression, affichage série (édition automatique), connexion à un PC via RS-232
<b>Plage nominale de température</b>	°C	-10 ... +50 (-10 ... +40) <sup>1)</sup>
<b>Plage utile de température</b>	°C	-20 ... +60
<b>Plage de température de stockage</b>	°C	-40 ... +85
<b>Poids approx.</b>	kg	1
<b>Degré de protection selon EN 60 529 (IEC 529)</b>		IP65 (face avant uniquement)
Immunité aux parasites (CEM) selon EN 45501 (3 V/m)		Testé en supplément jusqu'à 10 V/m
Matériau du boîtier		Acier inoxydable (face avant uniquement)

<sup>1)</sup> Selon OIML R76, apte à la vérification

N° de commande : 1-WE2107M-SS-1

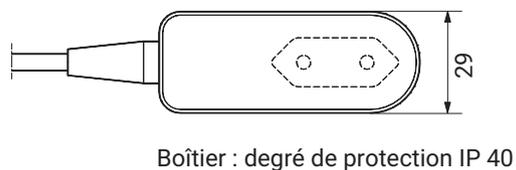
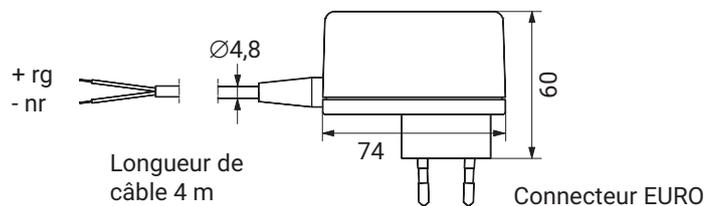
## Accessoires

Compris dans l'étendue de la livraison :

- CD-ROM avec programme WE2107 Panel
- Description des commandes pour la liaison au PC
- Documentation

À commander séparément :

- Bloc d'alimentation secteur enfichable (100 ... 240 V), ne pas utiliser en cas de fonctionnement avec sortie analogique, n° de commande 1-AC/DC15V/550mA



Dimensions en mm

## Hottinger Brüel & Kjaer GmbH

Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Allemagne  
Tél. +49 6151 803-0 · Fax +49 6151 803-9100  
www.hbkworld.com · info@hbkworl.com

Sous réserve de modifications. Les caractéristiques indiquées ne décrivent nos produits que sous une forme générale. Elles n'impliquent aucune garantie de qualité ou de durabilité.