

## Information générale

PWS14520260510

L'instrument de pesage E 70/2 ATEX et en acier inoxydable a été conçu pour une installation dans des environnements potentiellement explosifs et convient pour répondre à divers besoins dans le domaine du pesage industriel: gestion des seuils de niveau, contrôle du poids et procédures de dosage élaborées. La programmation numérique complète de l'instrument se fait directement de l'avant. Le produit E 70/2 ATEX s'adapte aux besoins du client. L'instrument de pesage E 70/2 ATEX est conforme à ces réglementations: EN50081-1, EN5002-2 pour EMC; EN61010-1 pour la sécurité électrique; 94/9/EC pour ATEX II 2 GD; EEx d IIB T6÷T4.



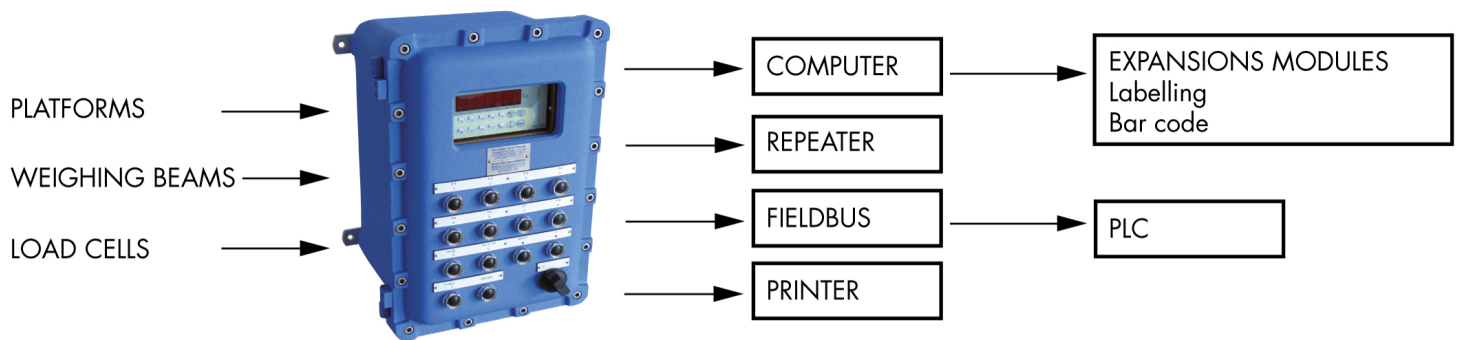
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

PWS14520260510

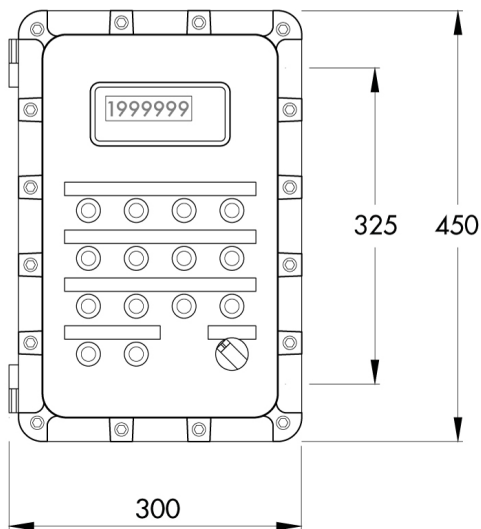
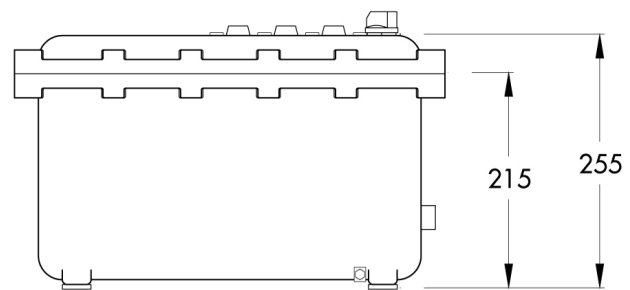
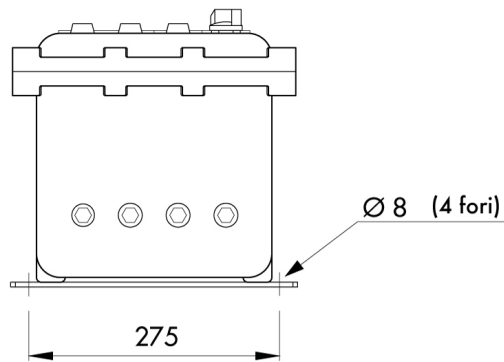
<b>Plage de mesure:</b>	-3.9 ÷ +3.9 mV/V
<b>Sensibilité d'entrée:</b>	0.02 µV/count
<b>Non-linéarité de la pleine échelle:</b>	<0.01 % pleine échelle
<b>Dérive thermique:</b>	<0.0003 % pleine échelle/°C
<b>Display:</b>	7 digit, 7-segment red LED, height 14mm
<b>Convertisseur A/N:</b>	24 bits
<b>Résolution interne:</b>	> 16.000.000 points
<b>Tension d'entrée du transducteur:</b>	max 5 V (max 6 capteurs - 350 Ohm)
<b>Résolution affichable (en divisions):</b>	60000
<b>Plage de chiffres décimaux:</b>	0 ÷ 3
<b>Température de fonctionnement:</b>	-10 ÷ +50 ° C (humidité maximale de 85 % sans condensation)
<b>Température de stockage:</b>	-20 ÷ +70 ° C
<b>Filter:</b>	0.2 ÷ 50 Hz
<b>Sorties logiques:</b>	6 sorties (contact propre) Max 115 Vac/30 Vcc, 0.5 A chaque
<b>Entrées logiques:</b>	6 opto isolées 12 Vcc PNP
<b>Port série:</b>	RS232C ou RS422/RS485
<b>Source de courant:</b>	230 Vdc 50/60 Hz (optional 115 Vdc) max absorption 15VA
<b>Conformité réglementaire:</b>	EN50081-1, EN5002-2 pour EMC;
<b>Baud rate:</b>	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 sélectionnable
<b>Distance de transmission:</b>	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)
<b>Fieldbus:</b>	ASCII, Modbus RTU

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).



**HAZARDOUS AREA**

**SAFE AREA**



Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).