

## Information générale

PWS14520241009

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.



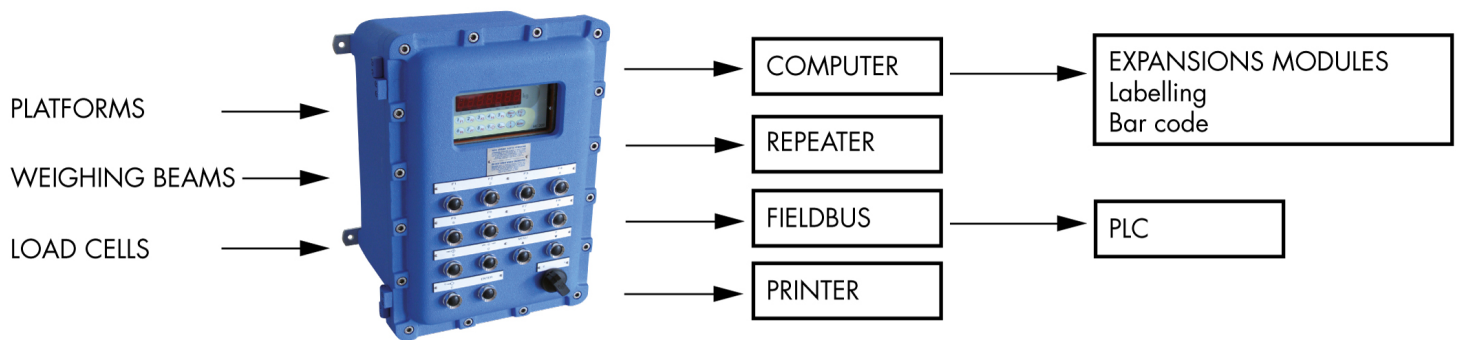
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

PWS14520241009

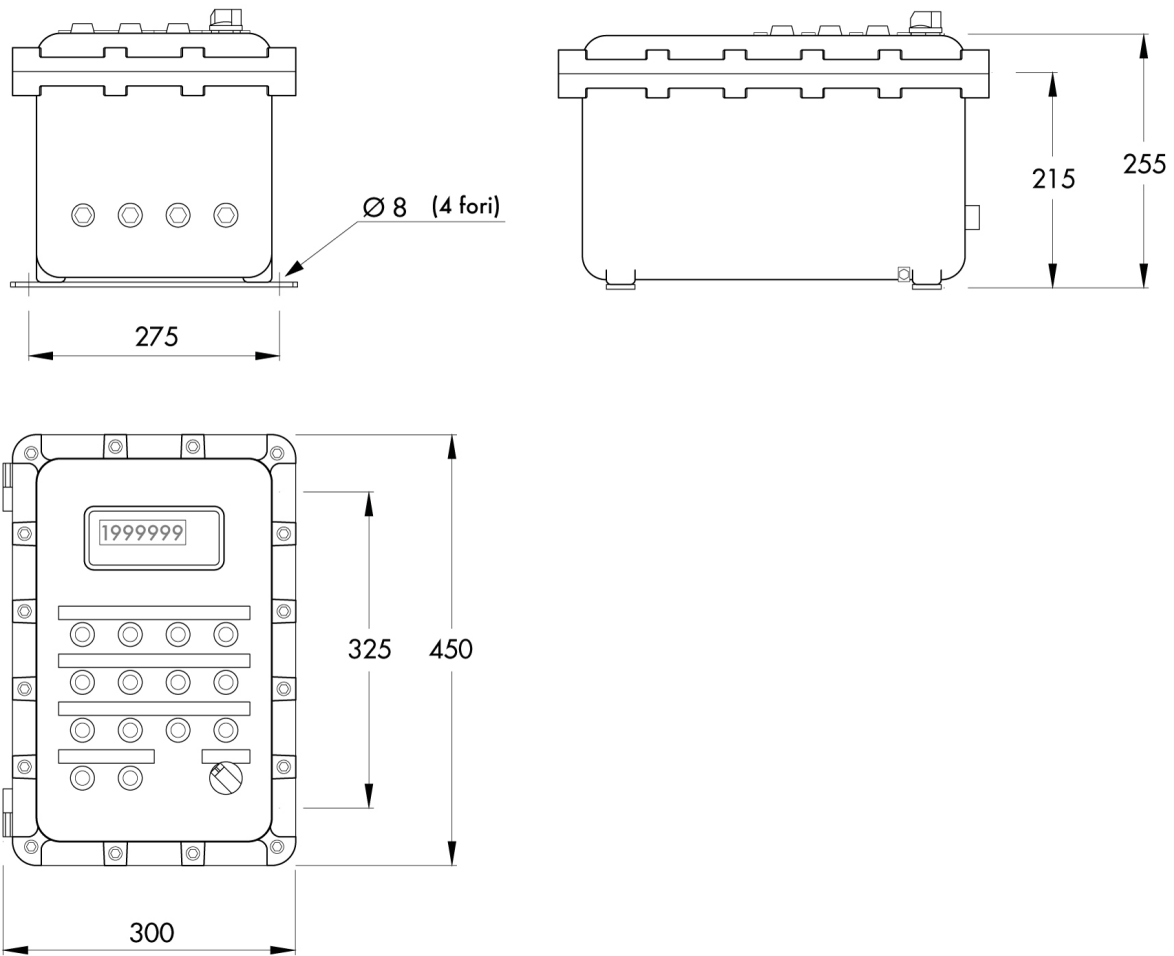
<b>Plage de mesure:</b>	-3.9 ÷ +3.9 mV/V
<b>Sensibilité d'entrée:</b>	0.02 µV/count
<b>Non-linéarité de la pleine échelle:</b>	<0.01 % pleine échelle
<b>Dérive thermique:</b>	<0.0003 % pleine échelle/°C
<b>Display:</b>	7 digit, 7-segment red LED, height 14mm
<b>Convertisseur A/D:</b>	24 bits
<b>Résolution 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>Fieldbus:</b>	ASCII, Modbus RTU
<b>Baud rate:</b>	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 sélectionnable
<b>Distance de transmission:</b>	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)

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).