

Information générale

PWS14520260419

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.



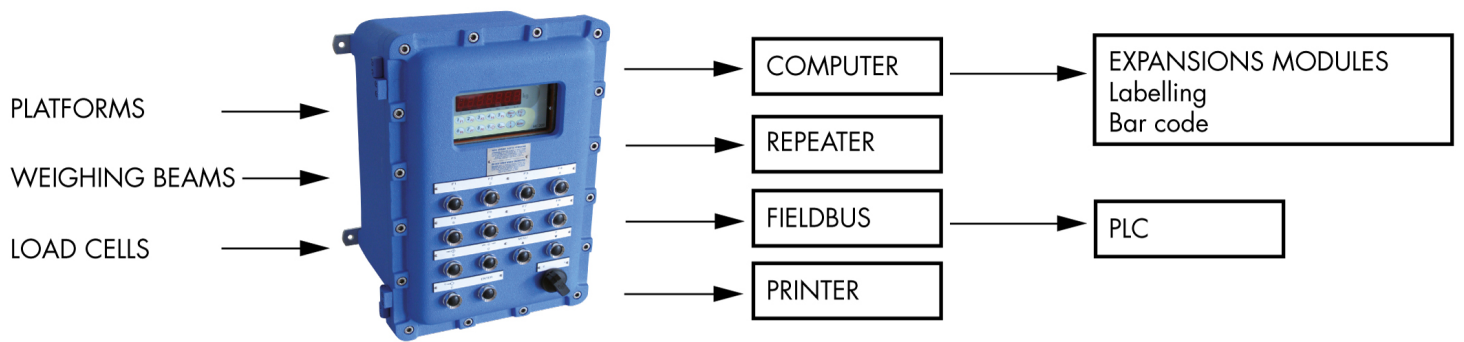
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

Caractéristiques techniques

PWS14520260419

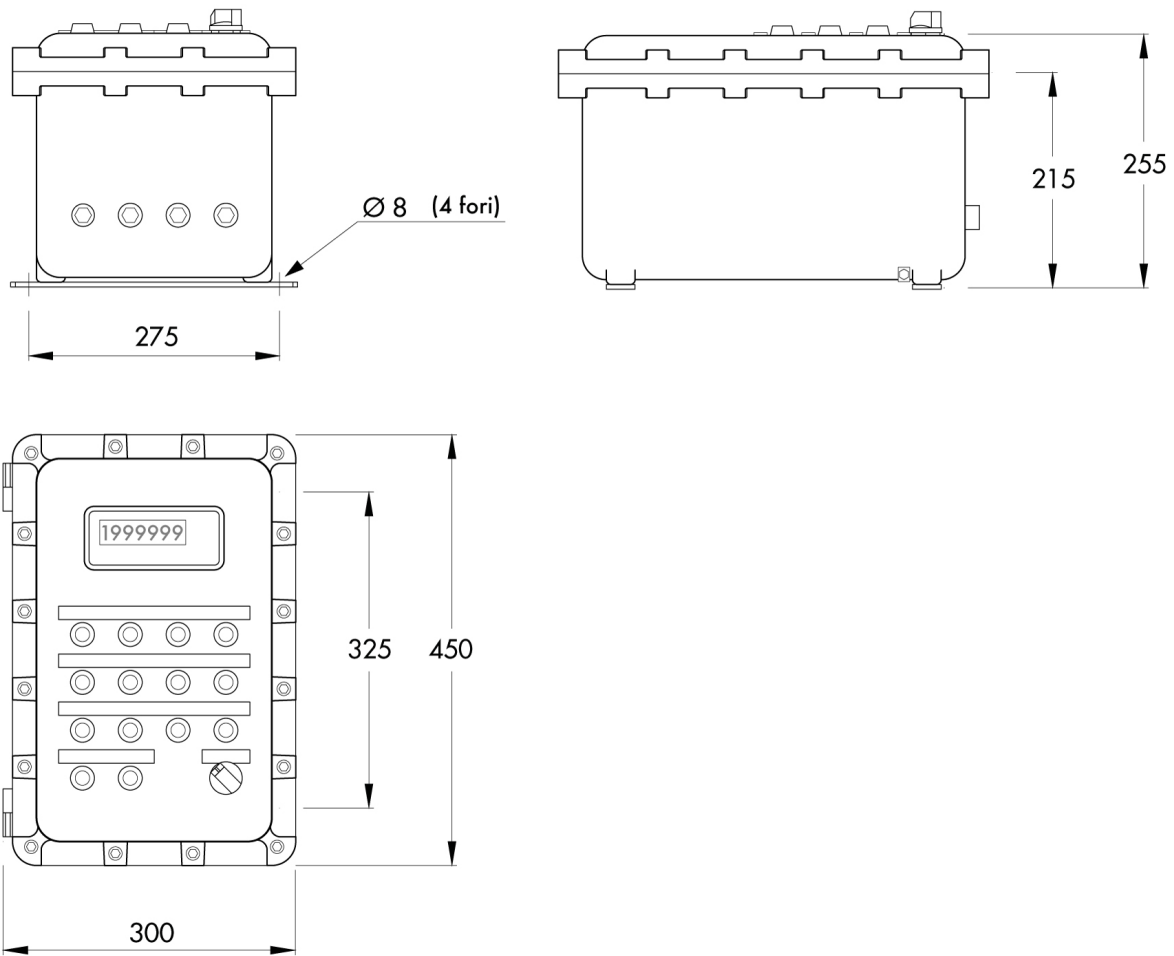
Plage de mesure:	-3.9 ÷ +3.9 mV/V
Sensibilité d'entrée:	0.02 µV/count
Non-linéarité de la pleine échelle:	<0.01 % pleine échelle
Dérive thermique:	<0.0003 % pleine échelle/°C
Display:	7 digit, 7-segment red LED, height 14mm
Convertisseur A/N:	24 bits
Résolution interne:	> 16.000.000 points
Tension d'entrée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