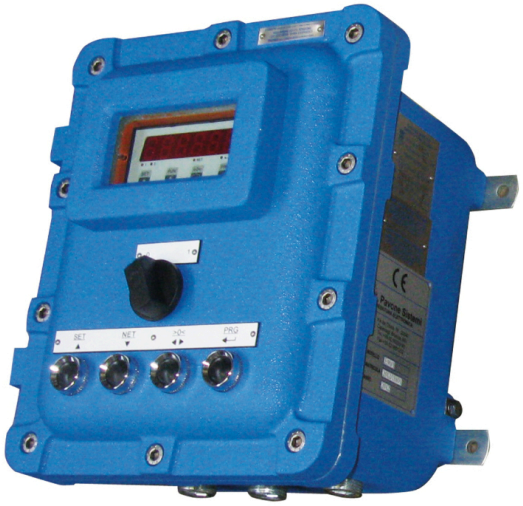
Information générale

PWS14620261124

L'instrument de pesage E 90/1 ATEX et en acier inoxydable est conçu pour une installation dans des environnements potentiellement explosifs et convient pour une utilisation dans les nombreuses applications requises par la plupart des industries chimiques, pharmaceutiques et de peinture. La programmation numérique complète de l'instrument se fait directement de l'avant. L'instrument de pesage E 90/1 peut être interfacé avec les automates les plus courants grâce à la carte Profibus-DP qui peut être installée en option directement dans l'instrument. L'instrument de pesage 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.



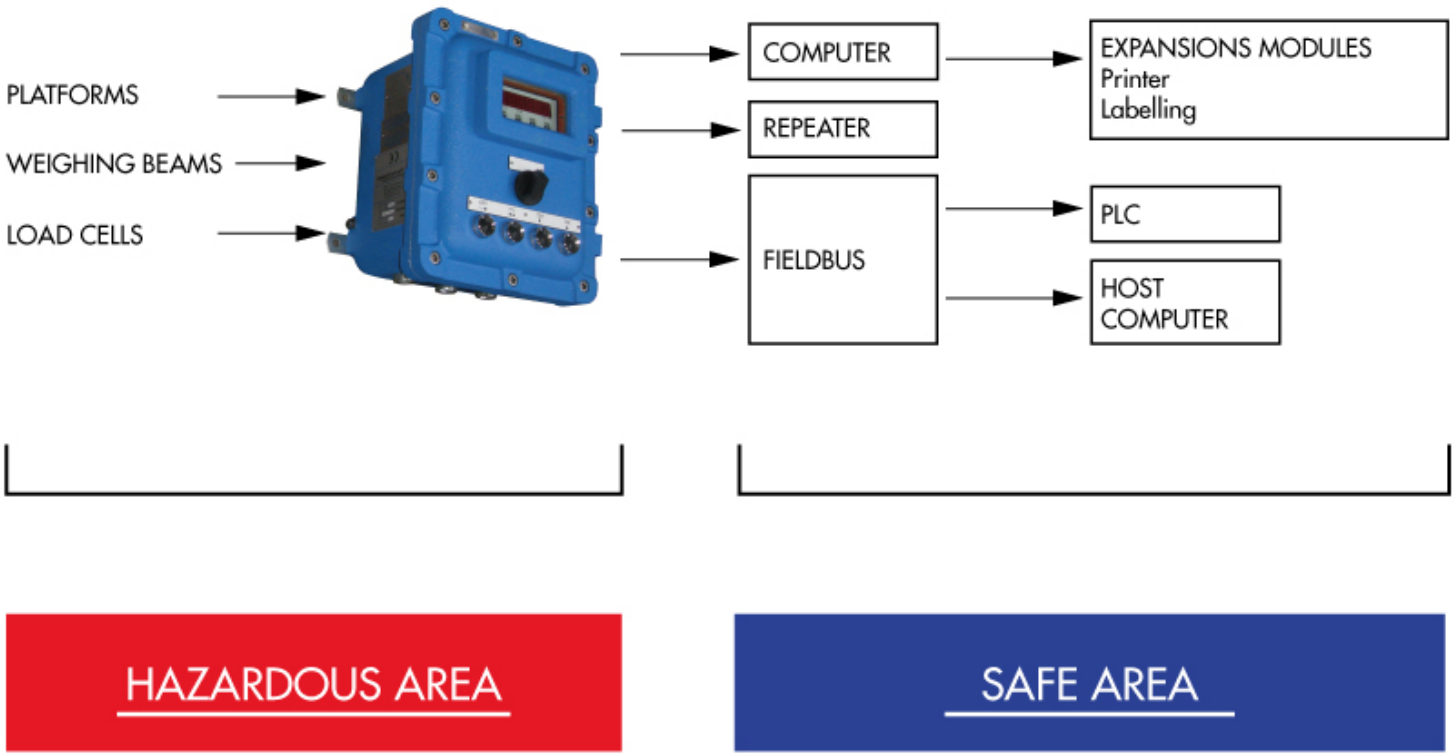
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

Caractéristiques techniques

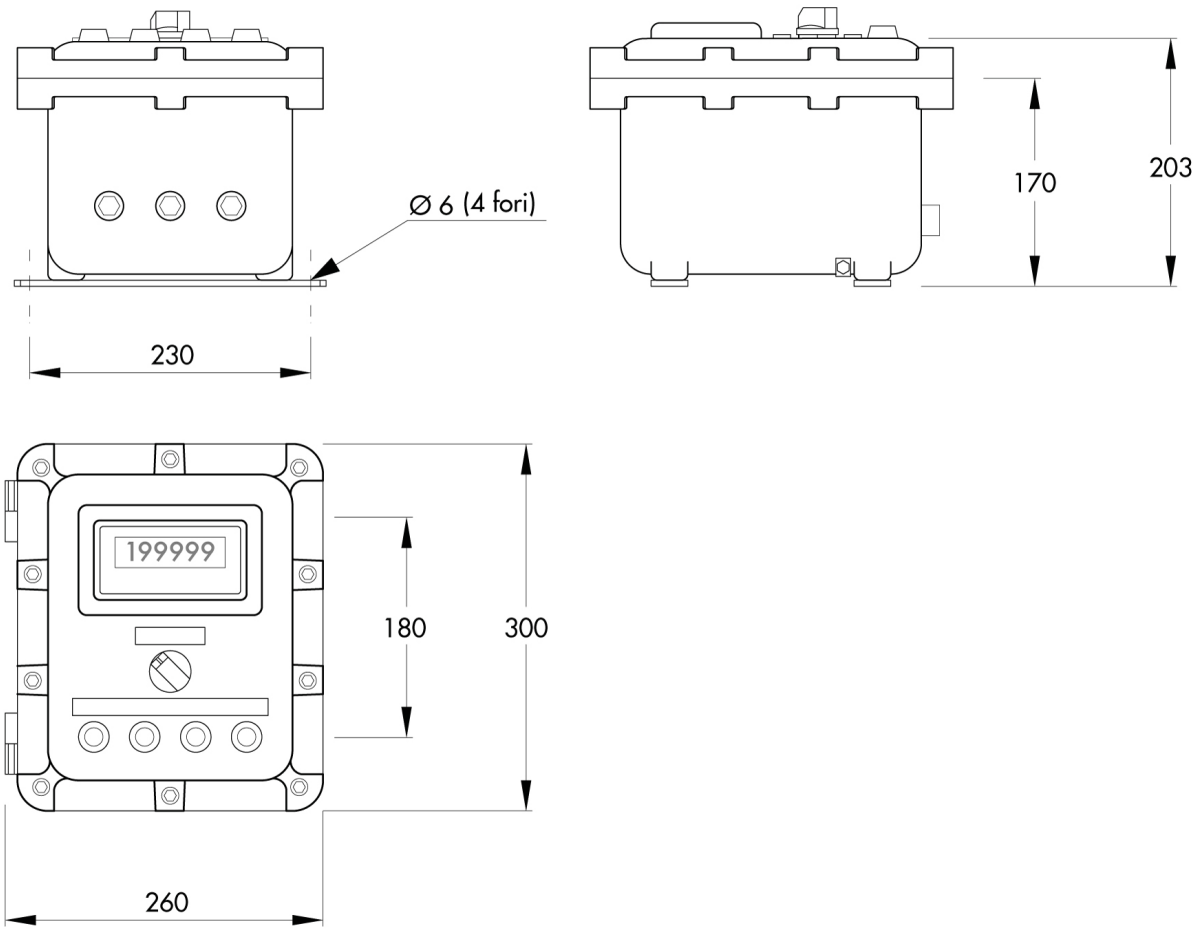
PWS14620261124

Plage de mesure:	0.5 ÷ +3.5 mV/V
Sensibilité d'entrée:	0.02 µV/count
Non-linéarité de la pleine échelle:	<0.01 % pleine échelle
Dérive thermique:	<0.001 % pleine échelle/°C
Convertisseur A/N:	24 bit
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 (max 85% humidity without condensation)
Température de stockage:	-20 ÷ +70 °C
Filter:	0.1 ÷ 25 Hz
Sorties logiques:	2 outputs max 24 Vdc/100 mA cad
Entrées logiques:	2 opto isolées 24 Vcc PNP (alimentation externe)
Port série:	RS232C ou RS422/RS485
Source de courant:	24 Vdc ±15 % - power consumption 5W or 115/230 Vac with integrated power supply
Conformité réglementaire:	EN50081-1, EN5002-2 pour EMC;
Sortie analogique:	16 bit
Fieldbus:	ASCII, Modbus RTU
Baud rate:	2400, 9600, 19200, 38400, 115200 sélectionnable
Distance de trasmission:	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)

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



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



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

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963