

## Information générale

PWS520260218

Le capteur de compression 1000, précis et robuste, a été conçu pour répondre aux exigences d'un large éventail d'applications de pesage industriel: trémies, réservoirs, plates-formes. Le capteur de compression 1000 est capable de travailler dans des conditions environnementales sévères typiques d'applications dans les industries alimentaire, chimique et pharmaceutique. Grâce à ses petites dimensions, le capteur de compression 1000 nécessite un espace de montage très limité. De plus, il est possible de personnaliser le capteur de compression 1000. Grâce aux conseils de nos spécialistes, nous pouvons guider nos clients vers le capteur de pesage le plus approprié pour leurs besoins.



## Produits connexes suggérés

Un système de pesage très performant doit être précis, parfaitement calibré et entretenu. Pour améliorer les performances du capteur de pesage et optimiser son fonctionnement, les produits suivants peuvent être nécessaires :

**Transmetteur de poids UWT 6008**

**Transmetteur de poids DAT 1400**

**Tester 1008 TESTER 1008**

**Capteur à compression CC3**

**Boîtes de raccordement CGS4-C**

**Capteur à compression Teda 220**

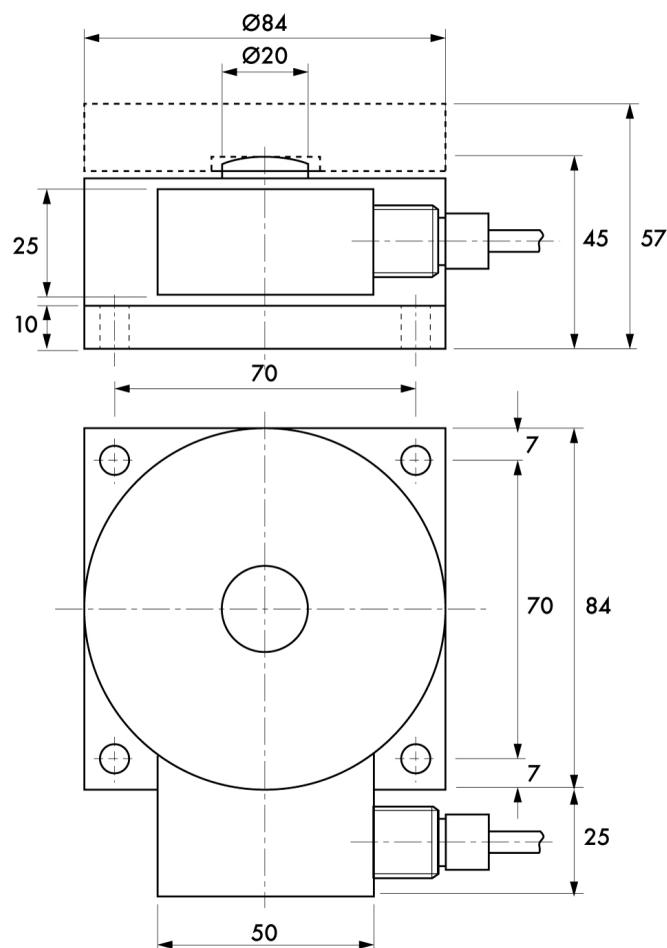
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

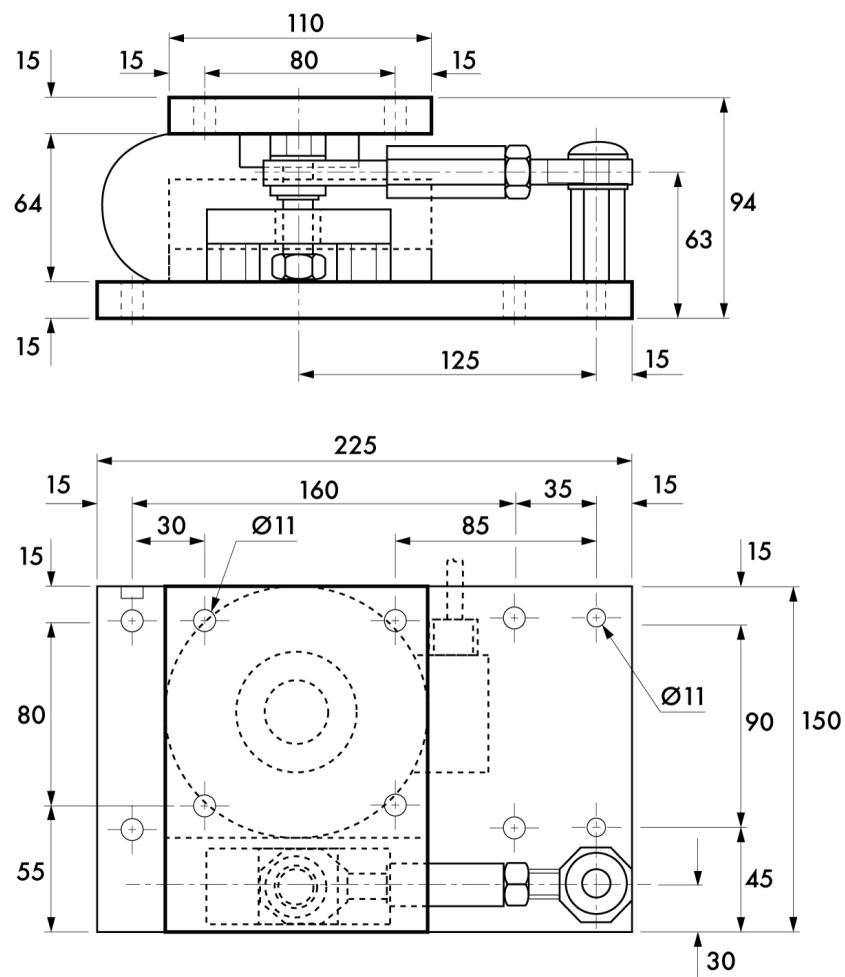
PWS520260218

<b>Débit nominal (DN):</b>	100, 250, 500, 1000 Kg
<b>Erreur combinée:</b>	$\pm 0.1\% \text{ SN}$
<b>Répétabilité:</b>	$\pm 0.02\% \text{ SN}$
<b>Creep (20 Minutes):</b>	$\pm 0.03\% \text{ SN}$
<b>Surcharge de sécurité:</b>	150 % DN
<b>Surcharge maximale:</b>	> 300 % DN
<b>Matériel:</b>	Acier inoxydable
<b>Degré de protection:</b>	IP67
<b>Flexion:</b>	< 0.3 mm
<b>Température compensé:</b>	-10 ÷ +50°C
<b>Température de fonctionnement:</b>	-20 ÷ +70°C
<b>Effet de la température sur zéro:</b>	$\pm 0.005\% \text{ DN/}^\circ\text{C}$
<b>Effet de la température sur la sortie:</b>	$\pm 0.005\% \text{ charge/}^\circ\text{C}$
<b>Sortie nominale SN:</b>	2 mV/V $\pm 0.25\%$
<b>Solde de points nul:</b>	$\pm 1\% \text{ SN}$
<b>Résistance d'isolation:</b>	> 5000 MOhm
<b>Résistance d'entrée:</b>	700 $\pm 20$ Ohm
<b>Résistance de sortie:</b>	705 $\pm 5$ Ohm
<b>Alimentation recommandée:</b>	5 ÷ 15 Vdc/Vac

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).