

## Information générale

PWS12720260215

Le capteur de force SB HT est idéal pour les températures élevées et est conçu pour peser des trémies et des réservoirs et pour la construction de plates-formes à profil bas. Utilisé avec ses accessoires de montage, il évite l'utilisation de contraintes mécaniques. La cellule SB HT présente d'excellentes caractéristiques de linéarité, de précision et de résistance, même à des charges latérales supérieures à 50%. La cellule SB HT est en acier inoxydable et dispose d'une protection étanche pour une utilisation dans des conditions environnementales extrêmes.



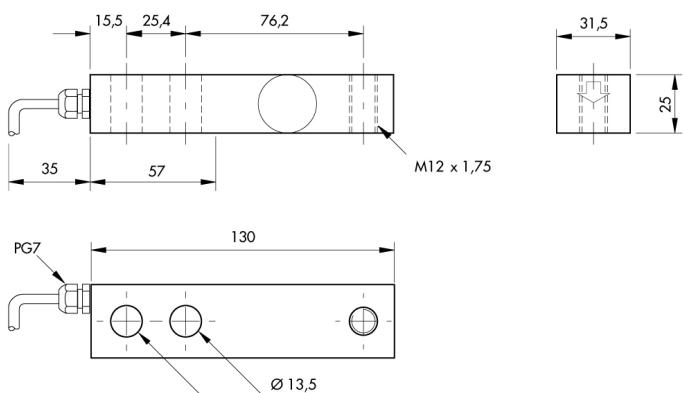
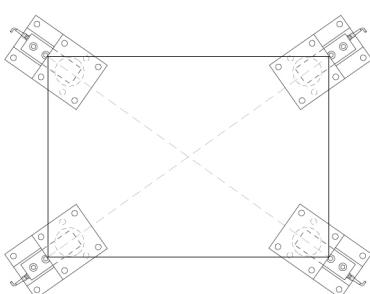
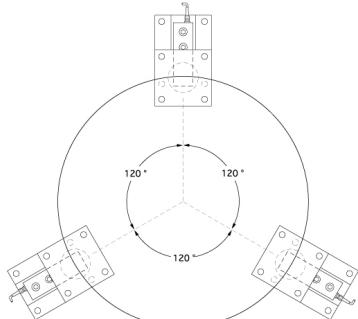
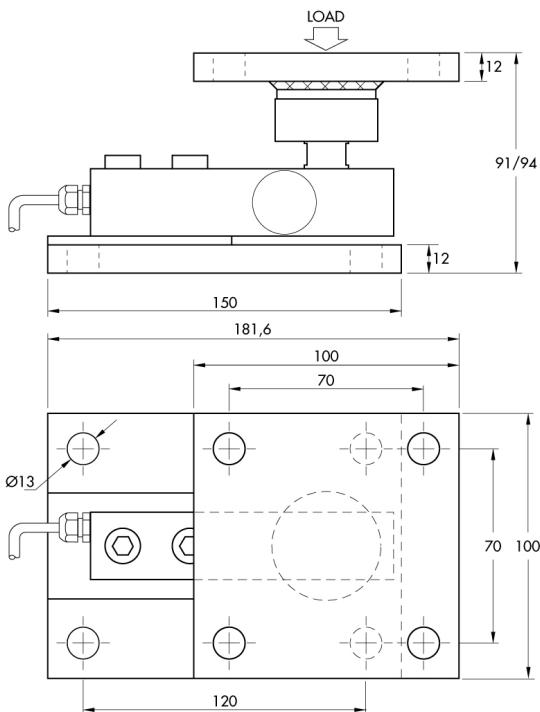
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

PWS12720260215

<b>Débit nominal (DN):</b>	75, 125, 150, 250 Kg
<b>Erreur combinée:</b>	±0.025 % SN
<b>Répétabilité:</b>	±0.01 % SN
<b>Creep (20 Minutes):</b>	±0.03 % SN
<b>Surcharge de sécurité:</b>	150 % DN
<b>Surcharge maximale:</b>	> 300 % DN
<b>Matériel:</b>	Acier inoxydable AISI 17-4PH
<b>Degré de protection:</b>	IP65
<b>Flexion:</b>	< 0.5 mm
<b>Température compensé:</b>	-10 ÷ +120 °C
<b>Température de fonctionnement:</b>	-20 ÷ +150 °C
<b>Effet de la température sur zéro:</b>	0.015 % SN/10°C
<b>Effet de la température sur la sortie:</b>	0.025 % sortie/10°C
<b>Sortie nominale SN:</b>	3 mV/V ±0.25 %
<b>Solde de points nul:</b>	±1 % SN
<b>Résistance d'isolation:</b>	> 2000 MOhm
<b>Résistance d'entrée:</b>	385 ±3 Ohm
<b>Résistance de sortie:</b>	350 ±3 Ohm
<b>Alimentation recommandée:</b>	5 ÷ 12 Vdc/ac

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).