

## Information générale

PWS13520260216

Le capteur de force PRR HT a été construit en acier inoxydable et est équipé d'une protection étanche pour une utilisation dans des conditions environnementales extrêmes où des températures élevées sont présentes et peut être personnalisé sur demande. Le capteur de force PRR HT a un profil bas et convient aux environnements hostiles. La cellule PRR HT présente d'excellentes caractéristiques de linéarité et de précision, est insensible aux charges latérales et supporte des surcharges allant jusqu'à 500%. Le capteur de force PRR HT est largement utilisé dans le secteur du fer et de l'acier.



## 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 DAT 1400**

**Indicateur de poids MCT 1302**

**Capteur pour hautes température C2G1 HT**

**Capteur pour hautes température CMH HT**

**Capteur pour hautes température PSPRX HT**

**Capteur pour hautes température SB HT**

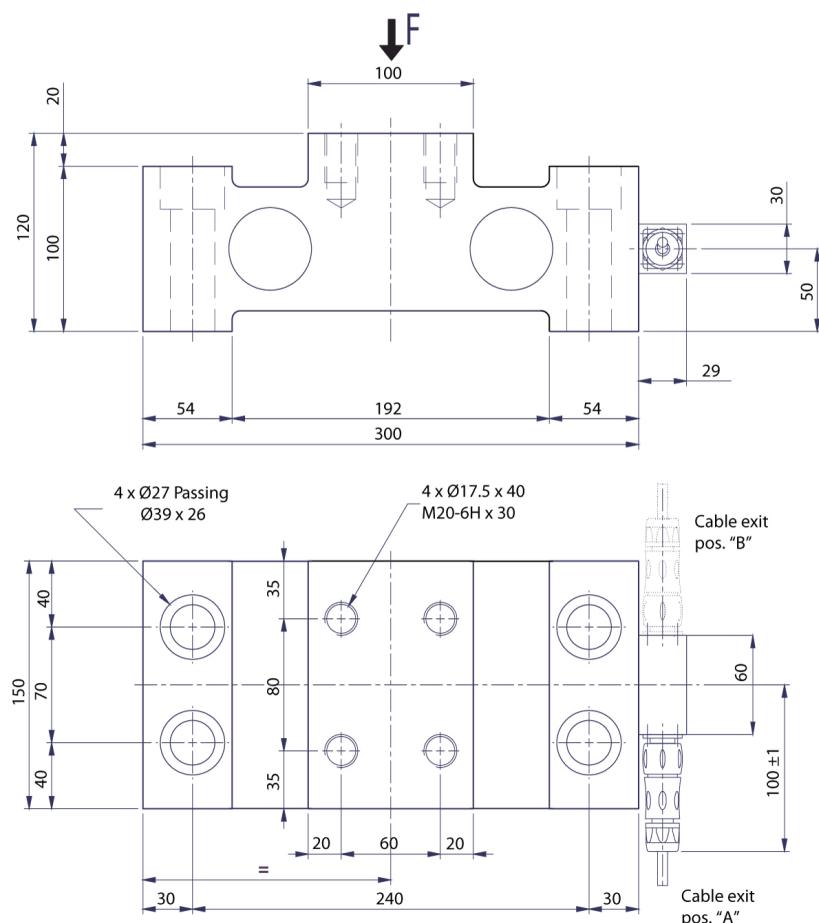
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

PWS13520260216

<b>Débit Nominal (DN):</b>	50, 100 t
<b>Erreur combinée:</b>	±0.15 % SN
<b>Répétabilité:</b>	±0.02 % SN
<b>Creep (20 Minutes):</b>	±0.03 % DN
<b>Surcharge de sécurité:</b>	200 % DN
<b>Surcharge maximale:</b>	500 % RL
<b>Surcharge latérale maximale:</b>	100 % DN
<b>Matériel:</b>	Acier inoxydable AISI 17-4PH
<b>Degré de protection:</b>	IP66
<b>Flexion:</b>	0.35 mm
<b>Température compensé:</b>	-10 ÷ +120 °C
<b>Température de fonctionnement:</b>	-20 ÷ +150 °C
<b>Effet de la température sur zéro:</b>	< ±0.005 % SN/°C
<b>Effet de la température sur la sortie:</b>	< ±0.005 % sortie/°C
<b>Sortie nominale SN:</b>	1.0 mV/V ±0.1 %
<b>Solde de points nul:</b>	< ±1.5 % SN
<b>Résistance d'isolation:</b>	> 5000 MOhm
<b>Résistance d'entrée:</b>	350 ±20 Ohm
<b>Résistance de sortie:</b>	350 ±5 Ohm
<b>Alimentation recommandée:</b>	2 ÷ 15 V

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).