

## Information générale

PWS3020240722

Le capteur de force à double cisaillement PRR, en acier inoxydable avec protection étanche, a un profil bas et convient parfaitement aux environnements hostiles et aux industries lourdes, telles que la sidérurgie. Il est insensible aux charges latérales, résiste aux surcharges jusqu'à 500%, présente d'excellentes caractéristiques de linéarité et de précision et possède un connecteur à 6 pôles pour le raccordement électrique. Le capteur de force à double cisaillement PRR peut être personnalisé en fonction des besoins. Par exemple, la température est compensée jusqu'à 120 ° C mais il est possible de demander un capteur pour des températures plus élevées.



## 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](#)

**Indicateur de poids** [MCT 1302](#)

**Tester 1008** [TESTER 1008](#)

**Boîtes de raccordement** [CGS4-C](#)

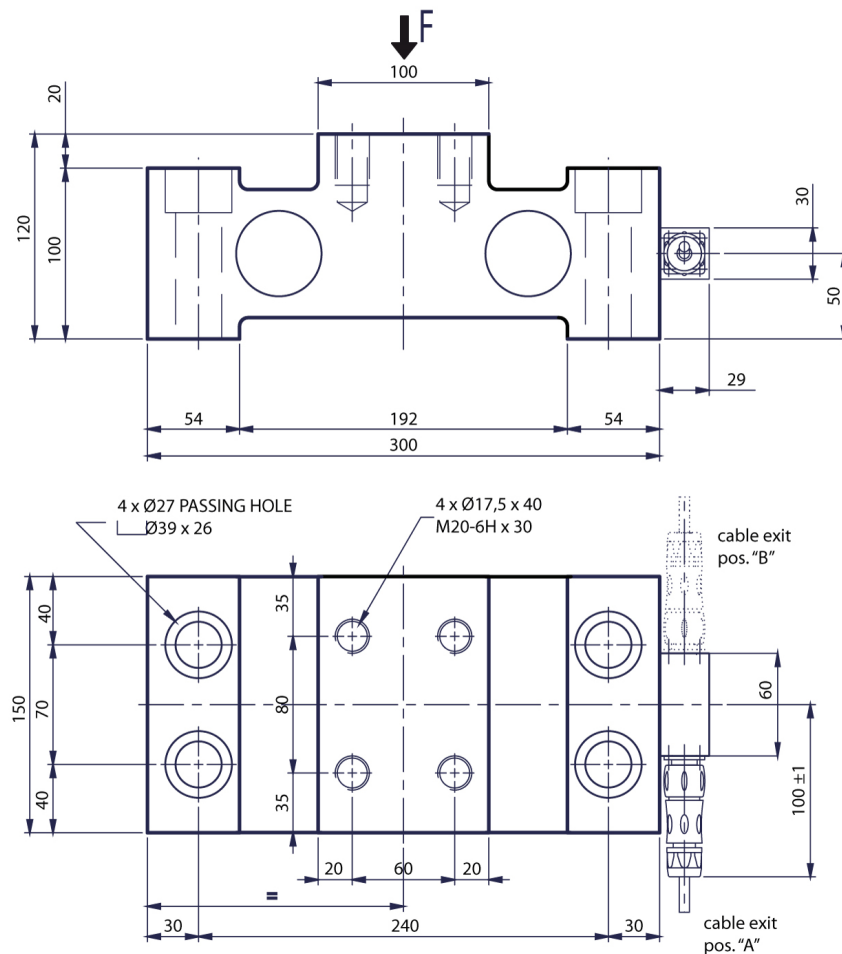
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

PWS3020240722

<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 % DN
<b>Surcharge latérale maximale:</b>	100 % DN
<b>Matériel:</b>	Rostfreier Stahl
<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 M Ohm
<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).