

## Information générale

PWS1020260218

Le capteur de force de traction TRP, en acier inoxydable, est idéal pour les mesures de force de traction et de compression et il a une résistance de surcharge de plus de 300%. La cellule de type S TRP est dotée d'un câble blindé à 4 conducteurs de 5 mètres.



## 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](#)

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

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

**Capteur universel** [CS20](#)

**Capteur à traction** [TRZ](#)

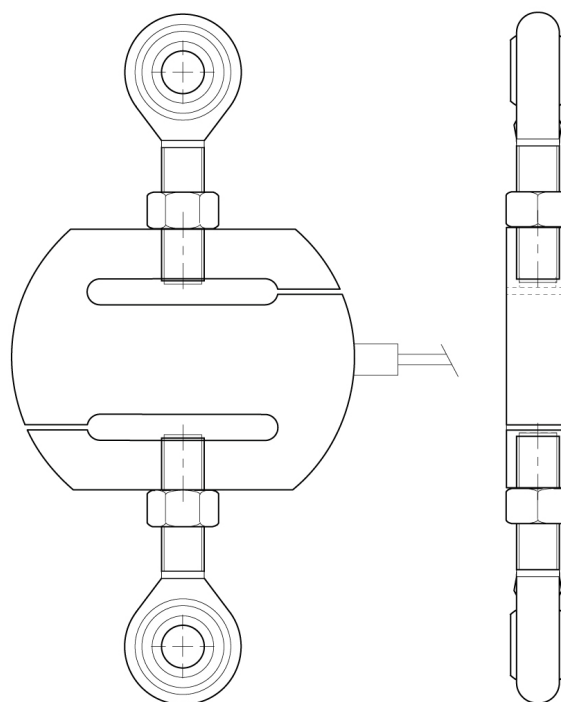
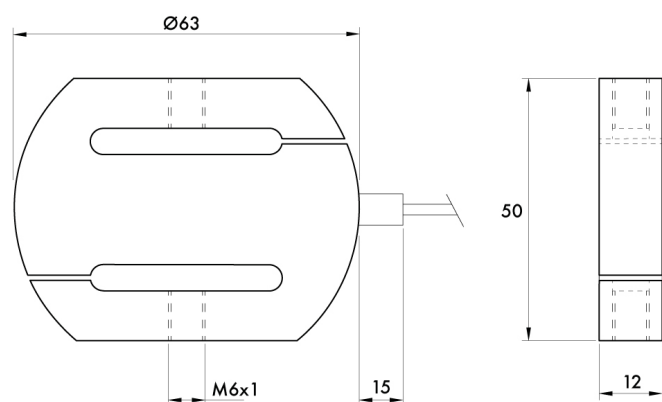
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

PWS1020260218

<b>Débit nominal (DN):</b>	2, 5, 10, 15, 25, 50 Kg
<b>Erreur combinée:</b>	±0.05 % DN
<b>Répétabilité:</b>	±0.02 % DN
<b>Creep (20 Minutes):</b>	±0.03 % DN
<b>Surcharge de sécurité:</b>	150 % DN
<b>Surcharge maximale:</b>	> 300 % DN
<b>Surcharge latérale maximale:</b>	300 % DN
<b>Matériel:</b>	Acier inoxydable
<b>Degré de protection:</b>	IP65
<b>Flexion:</b>	0.4 mm
<b>Température compensé:</b>	-10 ÷ +50°C
<b>Température de fonctionnement:</b>	-20 ÷ +70°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>	2.0 mV/V ±0.1 %
<b>Solde de points nul:</b>	±1 % SN
<b>Résistance d'isolation:</b>	> 5000 MOhm
<b>Résistance d'entrée:</b>	350 ±10 Ohm
<b>Résistance de sortie:</b>	350 ±10 Ohm
<b>Source de courant:</b>	2 ÷ 15 Vdc/ac
<b>Alimentation recommandée:</b>	5 ÷ 15 Vcc/ca

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).