

## Information générale

PWS17320260710

Le capteur de pesage off center PSTA5, construit en acier inoxydable, est robuste, précis et performant à un prix compétitif. Le capteur de pesage off center PSTA5 est idéal pour les grandes plates-formes monocellulaires et maintient la précision partout où l'objet est chargé. Cela résout les problèmes qui se produisent généralement dans les systèmes de pesage si l'objet ne porte pas exactement au centre de la cellule. Le capteur de pesage off center PSTA5 est particulièrement utilisé dans le secteur de l'emballage alimentaire et dans la construction de balances à une cellule. Le capteur de force off center PSTA5 dispose d'un câble blindé de 5 mètres de long avec 6 fils et il est disponible avec accréditation ATEX.



## 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 :

Capteur off center [C2G1](#)

Capteur off center [CB004](#)

Capteur off center [CB14](#)

Capteur off center [U2D1](#)

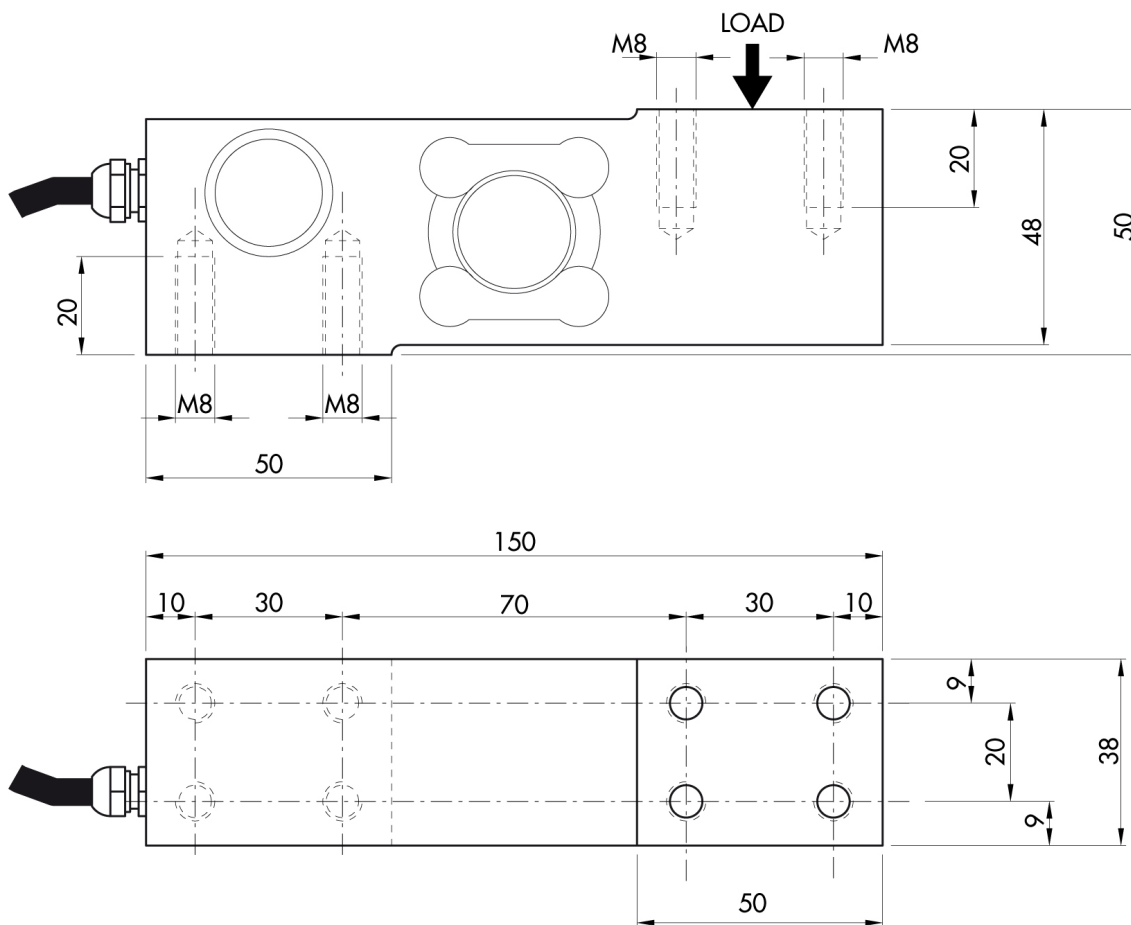
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

PWS17320260710

<b>Débit nominal (DN):</b>	100, 150, 200, 300, 360, 500 Kg
<b>Erreur combinée:</b>	±0.05 % SN
<b>Répétabilité:</b>	±0,03 % pleine échelle
<b>Creep (30 Minutes):</b>	±0.03 % SN
<b>Non-linéarité de la pleine échelle:</b>	0,03 % FS/°C
<b>Surcharge de sécurité:</b>	150 % pleine échelle
<b>Dérive thermique:</b>	0,002 % FS/°C
<b>Surcharge maximale:</b>	300 % pleine échelle
<b>Matériel:</b>	Acier
<b>Degré de protection:</b>	IP68
<b>Flexion:</b>	0.2 ÷ 1.4 mm
<b>Température compensé:</b>	-10 ÷ + 40 °C
<b>Température de fonctionnement:</b>	-20 ÷ + 70 °C
<b>Effet de la température sur zéro:</b>	±0.003 % SN/°C
<b>Effet de la température sur la sortie:</b>	±0.002 % sortie/°C
<b>Résistance d'isolation:</b>	> 2000 MOhm
<b>Résistance d'entrée:</b>	380 ÷ 386 Ohm
<b>Résistance de sortie:</b>	350 ÷ 353 Ohm
<b>Tension d'alimentation maximale:</b>	15Vdc
<b>Hystérèse:</b>	0,03 % FS
<b>Tolérance zéro:</b>	1 % FS
<b>Tolérance de sortie:</b>	0,1 % FS
<b>Taille maximale de la plateforme (mm):</b>	600 x 600 (100 - 150 kg), 800 x 800 (200 - 500 kg)
<b>Signal de sortie:</b>	2 mV/V
<b>Dérive thermique de zéro:</b>	0,003 % FS/°C

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).