

## Information générale

PWS34520250222

Le modèle 1252 est un capteur de force décentré de grande capacité, complètement interchangeable avec le modèle 1250, conçu pour un montage direct sur des plates-formes de pesage ou des applications industrielles. Le 1252 est un capteur de force à utiliser pour les opérations de comptage et de pesage. Un revêtement protecteur spécial résistant à l'humidité assure une stabilité à long terme sur toute la plage de température compensée. Ce capteur de force est certifié FM et est IP66. Les deux fils de détection supplémentaires fournissent la tension atteignant la cellule de charge. La compensation complète de la variation de la résistance des fils conducteurs, due à la variation de température et / ou à l'extension du câble, est obtenue en fournissant cette tension à l'électronique appropriée



## 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](#)

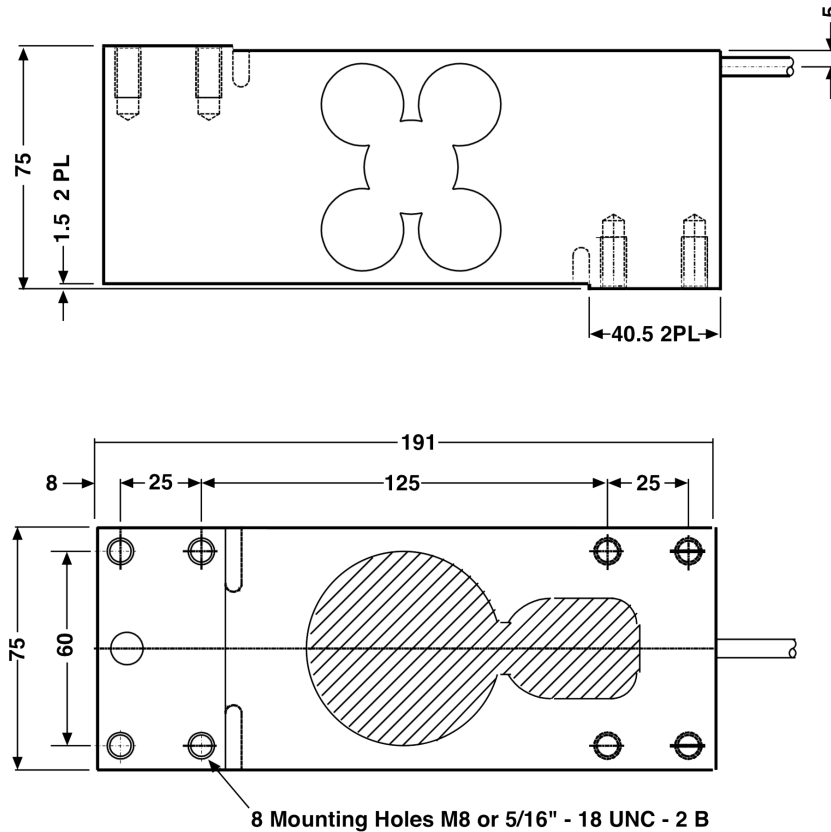
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

PWS34520250222

<b>Débit Nominal (DN):</b>	75, 100, 150, 200, 300, 500, 635 kg
<b>Surcharge maximale:</b>	300 % RL
<b>Matériel:</b>	Aluminium plaqué (anodisé)
<b>Degré de protection:</b>	IP65
<b>Classe de précision:</b>	C3
<b>Température compensé:</b>	-10 ÷ +40°C
<b>Température de fonctionnement:</b>	-30 ÷ +70°C
<b>Effet de la température sur zéro:</b>	±0.010 % (Non approuvé); ±0.004 % (C3) RO/°C
<b>Effet de la température sur la sortie:</b>	±0.0030 % (Non approuvé); ±0.0010 % (C3) RO/°C
<b>Sortie nominale SN:</b>	2 mV/V
<b>Solde de points nul:</b>	±0.20 mV/V
<b>Résistance d'isolation:</b>	> 2000 MOhm
<b>Impédance d'entrée:</b>	415±15 Ohm
<b>Tension d'entrée maximale:</b>	15 Vdc or Vac rms
<b>Tension d'entrée nominale:</b>	10 Vdc or Vac rms
<b>Longueur du câble:</b>	3 m
<b>Plan de chargement:</b>	600x600
<b>Impédance de sortie:</b>	350±3 Ohm

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


**Wiring Schematic Diagram**
**BALANCED BRIDGE TEMPERATURE COMPENSATION**

+VE INPUT	Green
+VE SENSE	Blue
+VE OUTPUT	Red
-INPUT	Black
-VE SENSE	Brown
-OUTPUT	White

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