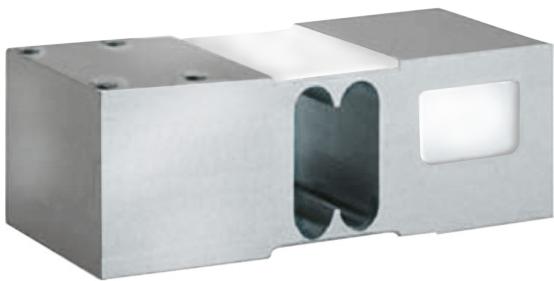


Information générale

PWS34120260210

Le capteur de force off center 1260, fabriqué en aluminium, est robuste et précis. Il est idéal pour les plates-formes monocellulaires à grande échelle. Cette cellule de charge maintient la précision dans n'importe quelle position d'objet chargé, ce qui résout les problèmes qui se produisent généralement dans les systèmes de pesage si l'objet ne repose pas exactement au centre de la cellule. Le capteur de force 1260 excentré est doté d'un câble blindé de 6 mètres de long avec 6 fils.



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

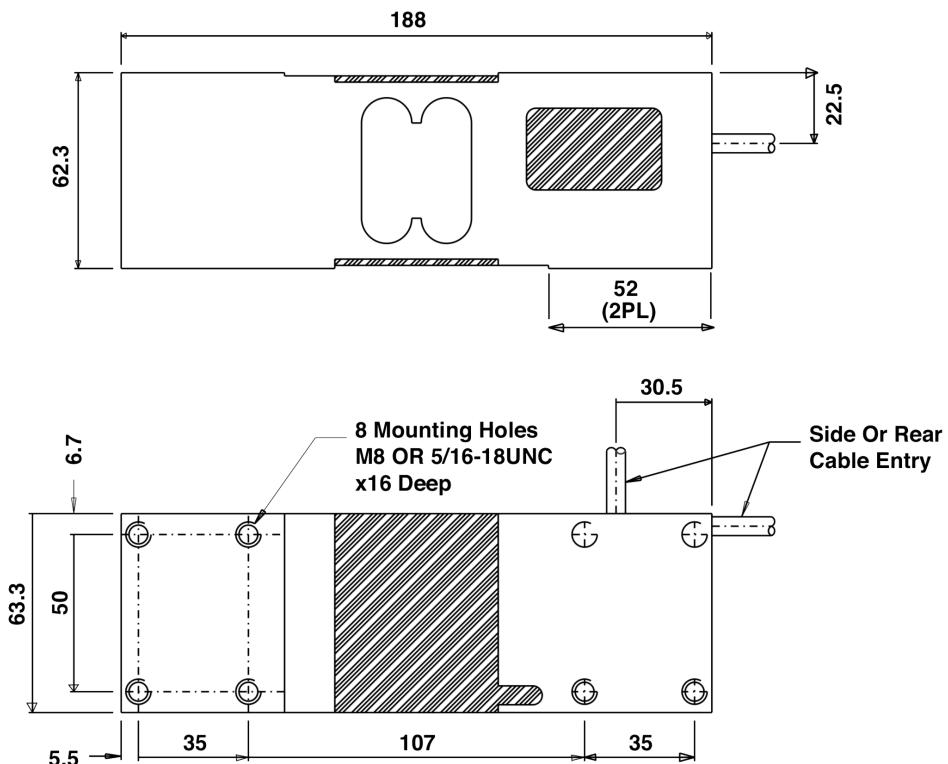
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

Caractéristiques techniques

PWS34120260210

| | |
|---|---|
| Débit nominal (DN): | 50, 75, 100, 150, 250, 300, 500, 635 Kg |
| Erreur combinée: | ±0.02 % SN |
| Répétabilité: | ±0.015 % SN |
| Creep (30 Minutes): | ±0.0170 % du poids appliqué |
| Surcharge de sécurité: | 150 % DN |
| Surcharge maximale: | 300 % DN |
| Degré de protection: | IP66 |
| Température compensé: | -10 ÷ + 40 °C |
| Température de fonctionnement: | -20°C ÷ +70°C |
| Effet de la température sur zéro: | ±0.0023 % SN/°C |
| Effet de la température sur la sortie: | ±0.0010 % du poids appliqué/°C |
| Sortie nominale SN: | 2.0 mV/V |
| Solde de points nul: | ±0.2 mV/V |
| Résistance d'isolation: | >2000 MΩ |
| Résistance d'entrée: | 415 ±15 Ohm |
| Longueur du cable: | 3m |
| Taille maximale de la plateforme (mm): | 600 x 600 |
| Excitation maximale: | 15 Vdc/ac RMS |
| Excitation recommandée: | 10 Vdc/ac RMS |
| Impédance de sortie: | 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 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).