

## Information générale

PWS1320260218

Le capteur de force à cisaillement 65023 en acier nickelé et en acier inoxydable, offre une protection étanche pour une utilisation dans des conditions environnementales difficiles, une excellente linéarité et des caractéristiques de précision, et résiste à 100% des charges latérales. La cellule à cisaillement 65023 a été conçue pour peser des trémies et des réservoirs ainsi que pour la construction de plates-formes surbaissées. Le capteur de force de cisaillement 65023 est également disponible dans une version spéciale haute température. En outre, Pavone Système fournit des accessoires de montage (MH MOUNTING KIT e MKX), qui rendent facile l'assemblage et l'installation.



## 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**

**Kit de montage MKX ®**

**Kit de montage MH MOUNTING KIT**

**Tester 1008 TESTER 1008**

**Boîtes de raccordement CGS4-C**

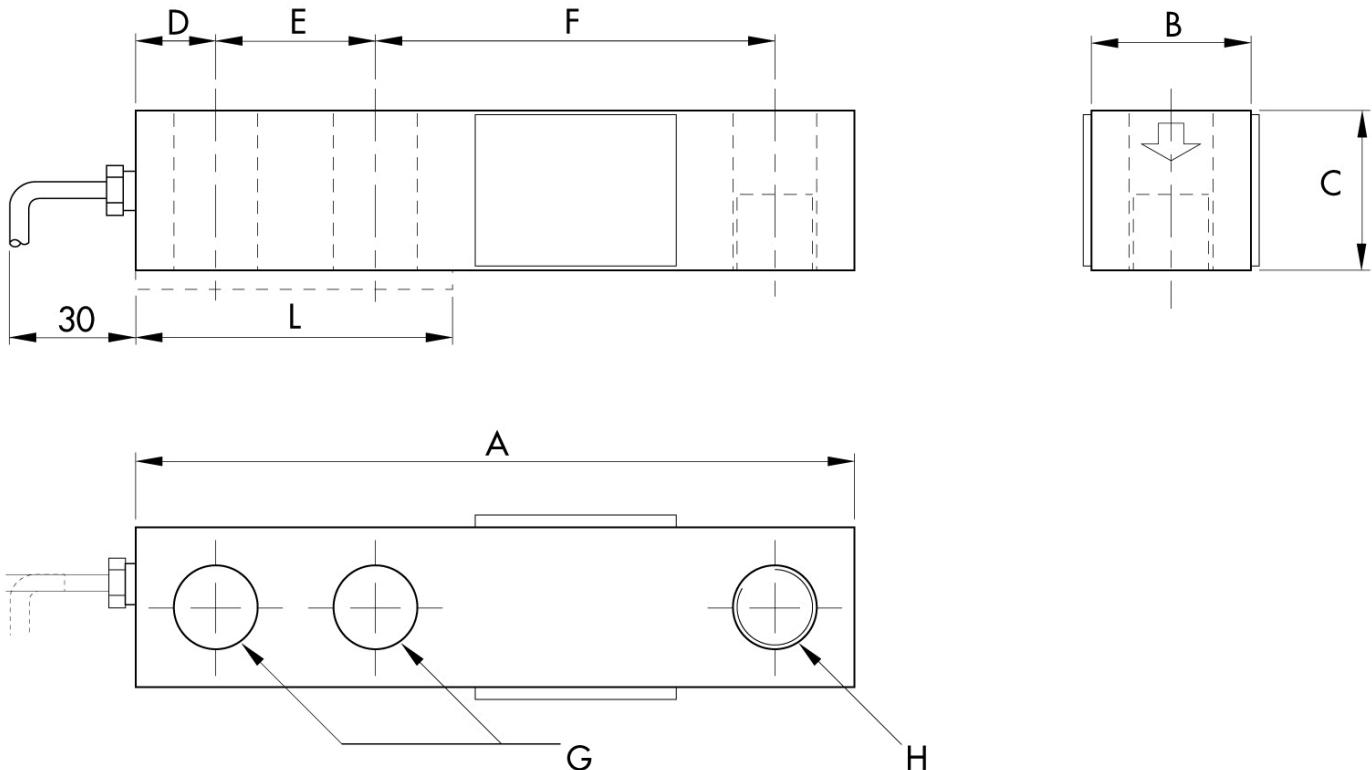
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

PWS1320260218

|   |   |
|---|---|
| <b>Débit nominal (DN):</b>                    | 125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 5000 Kg |
| <b>Erreur combinée:</b>                       | ± 0.02 % SN   |
| <b>Répétabilité:</b>                          | ± 0.01 % SN   |
| <b>Creep (20 Minutes):</b>                    | ±0.017 % SN   |
| <b>Surcharge de sécurité:</b>                 | 150 % DN  |
| <b>Surcharge maximale:</b>                    | 300 % DN  |
| <b>Force de serrage sans charge:</b>          | DN 125 ÷ 2000 kg: 136 Nm; DN 3000÷5000kg: 205 Nm    |
| <b>Matériel:</b>                              | Acier au nickel, acier inoxydable                   |
| <b>Degré de protection:</b>                   | IP67  |
| <b>Classe de précision:</b>                   | 3000 OIML (500÷5000 Kg)                             |
| <b>Flexion:</b>                               | 0.33 ÷ 0.89 mm                                      |
| <b>Température compensé:</b>                  | -10 ÷ +40°C   |
| <b>Température de fonctionnement:</b>         | -18 ÷ +65°C   |
| <b>Effet de la température sur zéro:</b>      | ±0.018 % SN/10°C                                    |
| <b>Effet de la température sur la sortie:</b> | ±0.012% sorite/10°C                                 |
| <b>Sortie nominale SN:</b>                    | 3 mV/V ± 0.25%                                      |
| <b>Solde de points nul:</b>                   | ±1 % SN   |
| <b>Résistance d'isolation:</b>                | > 1000 M Ohm  |
| <b>Résistance d'entrée:</b>                   | 343 ÷ 357 Ohm                                       |
| <b>Résistance de sortie:</b>                  | 349 ÷ 355 Ohm                                       |
| <b>Alimentation recommandée:</b>              | 5 ÷ 15 Vdc/Vac                                      |

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



#### Electrical Connections

|             |              |
|-------------|--------------|
| +Excitation | Red          |
| -Excitation | Black        |
| +Signal     | Green        |
| -Signal     | White        |
| Shield      | Cable Shield |

| CAPACITY kg | 125-250  | 500-2000 | 3000-5000 |
|-------------|----------|----------|-----------|
| A           | 130      | 130      | 171.5     |
| B           | 31       | 31       | 38.1      |
| C           | 25.4     | 31       | 38.1      |
| D           | 15.8     | 15.8     | 19.1      |
| E           | 25.4     | 25.4     | 38.1      |
| F           | 76.2     | 76.2     | 95.3      |
| G           | 13.5     | 13.5     | 20.6      |
| H           | M12x1.75 | M12x1.75 | M20x2.5   |
| L           | 57       | 57       | 76        |

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