# Capteur pour hautes température **CMH HT**

## Information générale

PWS13420261109

Le capteur de pesage CMH HT, construit en acier inoxydable, a été conçu pour le pesage industriel de silos, réservoirs, poches etc. Il est idéal pour travailler dans des environnements difficiles ou à haute température. Le capteur de force CMH HT présente d'excellentes caractéristiques de précision et de robustesse, ainsi qu'une résistance maximale aux chocs et aux surcharges. C'est pourquoi il est utilisé dans les industries alimentaire, chimique, pharmaceutique et de l'acier. La cellule CMH HT peut être personnalisée en fonction des besoins du client.

### 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

**Capteur pour hautes température** C2G1 HT

**Capteur pour hautes température** PRR HT

**Capteur pour hautes température** PSPRX HT

**Capteur pour hautes température** SB HT

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

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
**T** (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963

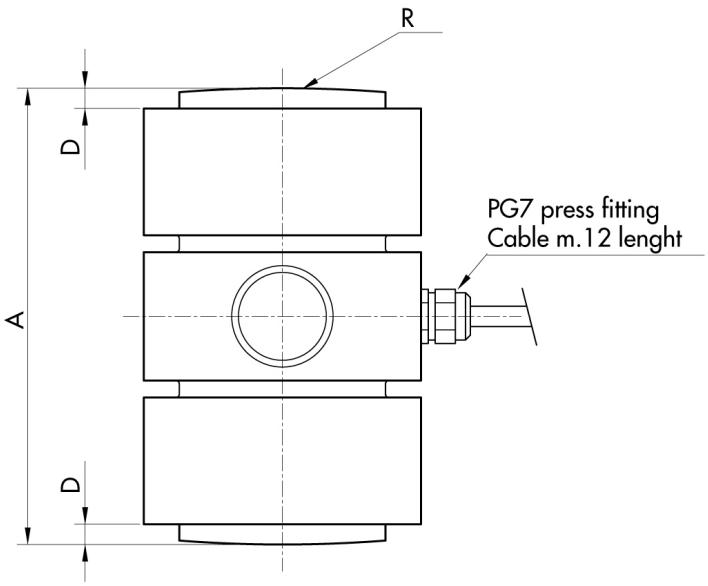
# Caractéristiques techniques

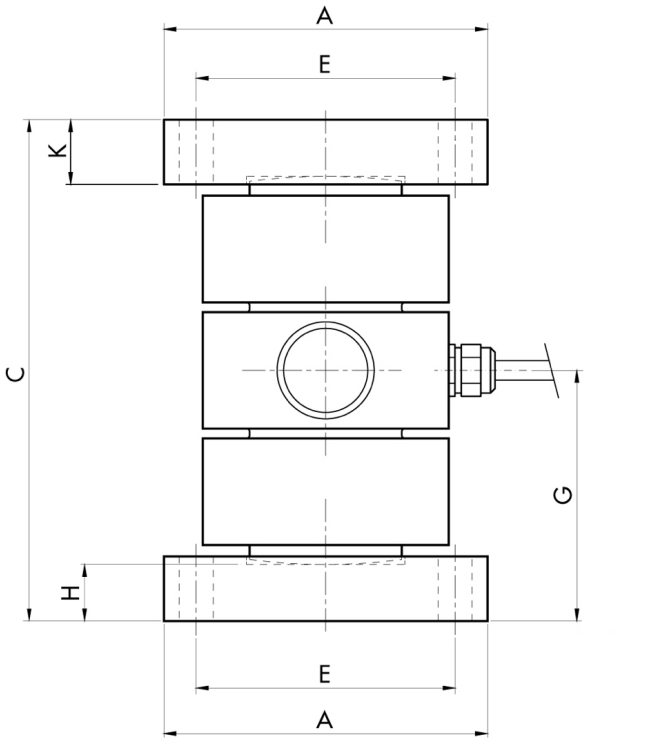
PWS13420261109

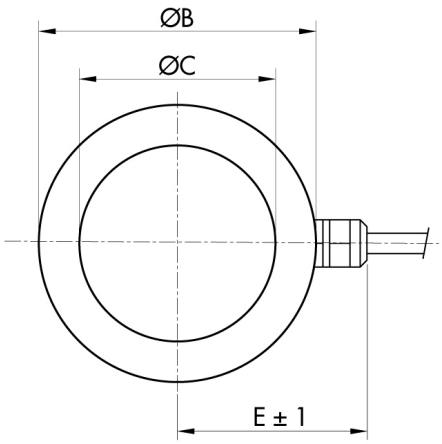
| | |
|---|---|
| **Débit Nominal (DN):** | 2, 6, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 150, 200, 250 t |
| **Erreur combinée:** | ±0.1 % DN |
| **Répétabilité:** | ±0.05 % DN |
| **Creep (20 Minutes):** | ±0.03 % DN |
| **Surcharge de sécurité:** | 150 % DN |
| **Surcharge maximale:** | > 300 % DN |
| **Matériel:** | Acier inoxydable AISI 17-4PH |
| **Degré de protection:** | IP65 |
| **Flexion:** | 0.3 mm |
| **Température compensé:** | -10 ÷ +90 °C |
| **Température de fonctionnement:** | -35 ÷ +150 °C |
| **Effet de la température sur zéro:** | ±0.005 % DN/°C |
| **Effet de la température sur la sortie:** | ±0.005 % DN/°C |
| **Sortie nominale SN:** | 2 mV/V |
| **Résistance d'isolation:** | > 5000 MOhm |
| **Résistance d'entrée:** | 350 ±20 Ohm |
| **Résistance de sortie:** | 350 ±5 Ohm |
| **Alimentation recommandée:** | 5 ÷ 12 Vdc/ac |

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

# Capteur pour hautes température **CMH HT**




| RANGE | A | ØB | ØC | D | E | R |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-10 t | 104 | 52 | 30 | 6 | 42 | 180 |
| 20-30 t | 105 | 52 | 30 | 8 | 42 | 200 |
| 40-60 t | 120 | 76 | 47 | 8 | 53 | 180 |
| 100 t | 135 | 82 | 58 | 8 | 56 | 400 |
| 150-200 t | 160 | 125 | 87 | 8 | 77 | 400 |
| 250 t | 200 | 140 | 100 | 10 | 86 | 450 |

| RANGE | A | B | C | ØD | E | F | G | H | K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-10 t | 80 | 80 | 120 | 6.5 | 68 | 68 | 60 | 8 | 10 |
| 20-30 t | 100 | 100 | 140 | 10.5 | 80 | 80 | 70 | 17.5 | 20 |
| 40-60 t | 100 | 100 | 160 | 10.5 | 80 | 80 | 80 | 17.5 | 23 |
| 100 t | 120 | 120 | 200 | 10.5 | 100 | 100 | 100 | 32.5 | 35 |
| 150-200 t | 150 | 150 | 250 | 12.5 | 125 | 125 | 125 | 45 | 49 |
| 250 t | 190 | 190 | 310 | 15 | 160 | 160 | 155 | 55 | 60 |

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

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
**T** (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963