# Capteur à traction **PSTR**

## Information générale

PWS17520261105

Le capteur de force en traction et compression de type S PSTR en acier inoxydable est idéal pour les charges de traction et les charges suspendues, pour la mesure des efforts de traction, pour les mesures dynamométriques et comme limiteur de charge pour les systèmes de levage combinés à nos instruments. La cellule PSTR est équipée d'un câble blindé à 4 conducteurs de 10 mètres.




### 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** UWT 6008

**Transmetteur de poids** DAT 1400

**Indicateur de poids** MCT 1302

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

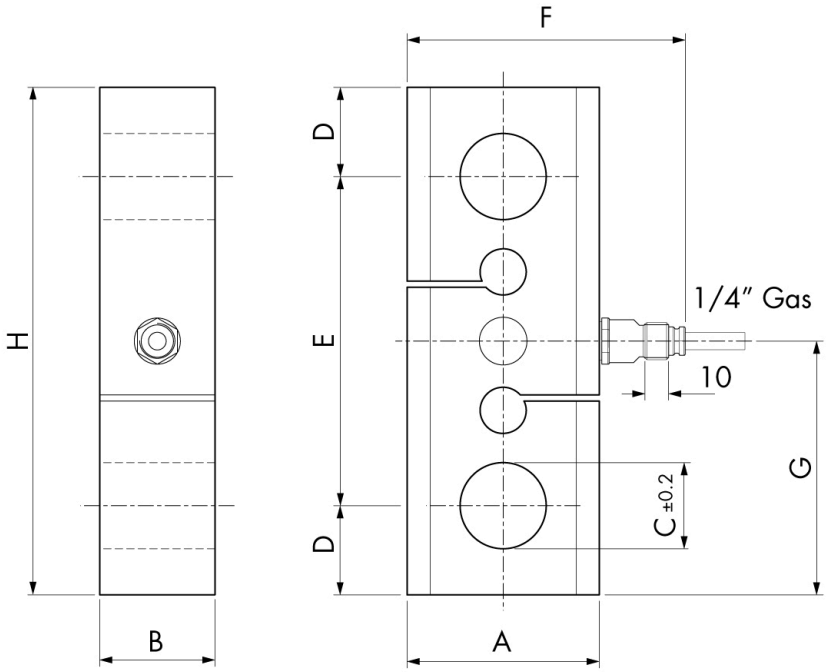
# Caractéristiques techniques

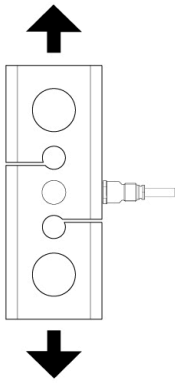
PWS17520261105

| | |
|---|---|
| **Débit Nominal (DN):** | 5, 10, 20 t |
| **Erreur combinée:** | < ±0.03 % SN |
| **Répétabilité:** | ±0,015 % SN |
| **Creep (30 Minutes):** | 0,03 % SN |
| **Surcharge de sécurité:** | 150 % DN |
| **Surcharge maximale:** | > 300 % DN |
| **Matériel:** | Acier inoxydable |
| **Degré de protection:** | IP68 |
| **Flexion:** | 0.3 mm |
| **Température compensé:** | -10°C ÷ +50°C |
| **Température de fonctionnement:** | -20°C ÷ +70°C |
| **Effet de la température sur zéro:** | ±0.005 % SN/°C |
| **Effet de la température sur la sortie:** | ±0.003 % SN/°C |
| **Sortie nominale SN:** | 2 mV/V ±0.1 % |
| **Solde de points nul:** | ±1 % |
| **Résistance d'isolation:** | > 5000 MOhm |
| **Résistance d'entrée:** | 350 Ohm ±5 |
| **Résistance de sortie:** | 350 ±5 Ohm |
| **Alimentation recommandée:** | 5 ÷ 15 Vcc/ca |
| **Tension d'alimentation maximale:** | 15 Volt |
| **Longueur du cable:** | 10 m |
| **Effet de la température sur la pleine échelle:** | 0.003% /°C |

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

# Capteur à traction **PSTR**



| MODÈLE | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.000 - 10.000 KG | 76 | 45 | 33 | 35 | 130 | 106 | 100 | 200 |
| 20.000 KG | 82 | 54 | 52 | 47 | 166 | 112 | 130 | 260 |

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