# Capteur universel **PS036**

## Information générale

PWS25420261125

Le capteur de pesage en traction et compression PS036 de type S est un capteur robuste soumis à un traitement anticorrosion pouvant être appliqué dans différents environnements industriels: pesage de charges suspendues, installations de production de ciment et de goudron, mesure des efforts et dynamomètres.




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

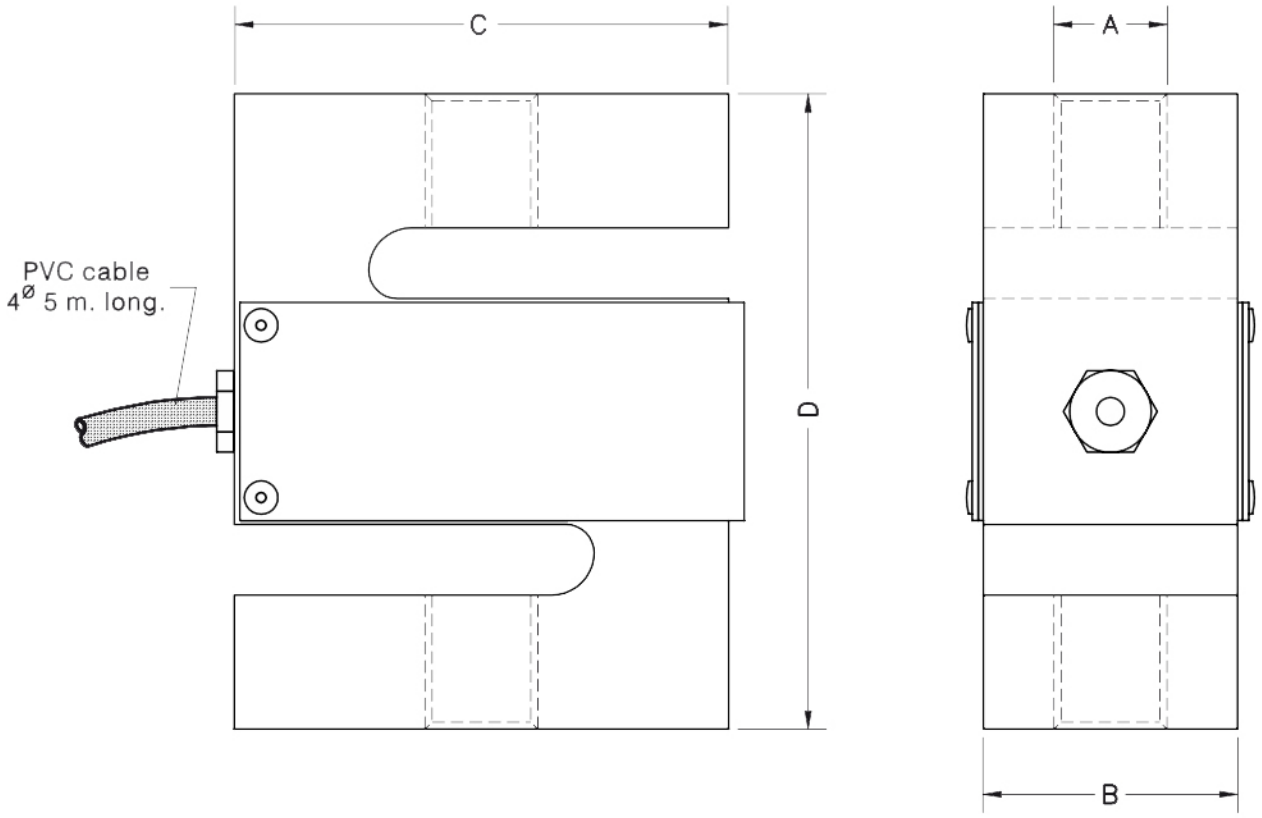
PWS25420261125

| | |
|---|---|
| **Débit nominal (DN):** | 50, 100, 250, 500, 1000, 2500 Kg |
| **Erreur combinée:** | < ±0.017 % pleine échelle |
| **Répétabilité:** | < ±0,015 % pleine échelle |
| **Creep (30 Minutes):** | < ±0.016 % pleine échelle |
| **Surcharge de sécurité:** | 300 % DN |
| **Classe de précision:** | 3000 OIML |
| **Flexion:** | 0.3 - 0.5 mm |
| **Température compensé:** | -10 ÷ +40 °C |
| **Température de fonctionnement:** | -30 ÷ +70 °C |
| **Effet de la température sur zéro:** | < ±0,01 % pleine échelle/5°K |
| **Sortie nominale SN:** | 2 mV/V ±0,1 % |
| **Résistance d'isolation:** | > 5000 MOhm |
| **Impédance d'entrée:** | 400 ±20 Ohm |
| **Tension d'entrée maximale:** | 15 V |
| **Tension d'entrée nominale:** | 10 V |
| **Impédance de sortie:** | 350 ±3 Ohm |
| **Effet de la température sur la sortie nominale:** | < ±0,006 % pleine échelle/5°K |

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

# Capteur universel **PS036**




| CAPACITY | A | B | C | D | TRANSPORT WEIGHT |
|---|---|---|---|---|---|
| 50÷100kg | M8x1.25 | 15 | 50.8 | 63.5 | 0.4kg |
| 250÷500÷1000kg | M12x1.25 | 19 | 50.8 | 76.2 | 0.6kg |
| 2500kg | M20x1.5 | 25.4 | 76.2 | 108 | 1.3kg |

| Electrical Connection | |
|---|---|
| +IN | Green |
| +OUT | Red |
| -IN | Black |
| -OUT | White |
| Shield | |

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