

## Information générale

PWS20520260215

Le transmetteur de pesage DAT 400 Analog est un produit exclusif de Pavone Système qui offre des performances et une fiabilité élevées. Il dispose d'une fonction de téléchargement pour la programmation avec le Tester 1008. La configuration et le calibrage peuvent être effectués par le panneau ou par l'ordinateur (le port USB). L'option bipolaire est disponible sur demande. L'émetteur de poids DAT 400 Analog peut être personnalisé en fonction des besoins du client. L'émetteur de poids DAT 400 Analog a la fonction de Peak Hold pour les mesures dynamiques et les borniers à vis.



Software Inovation 2: [inovation\\_2\\_weighing\\_software.zip](#)

Manuel technique ENG: [dat-400\\_en.pdf](#)

Manuel technique ENG: [dat-400\\_analog\\_en.pdf](#)

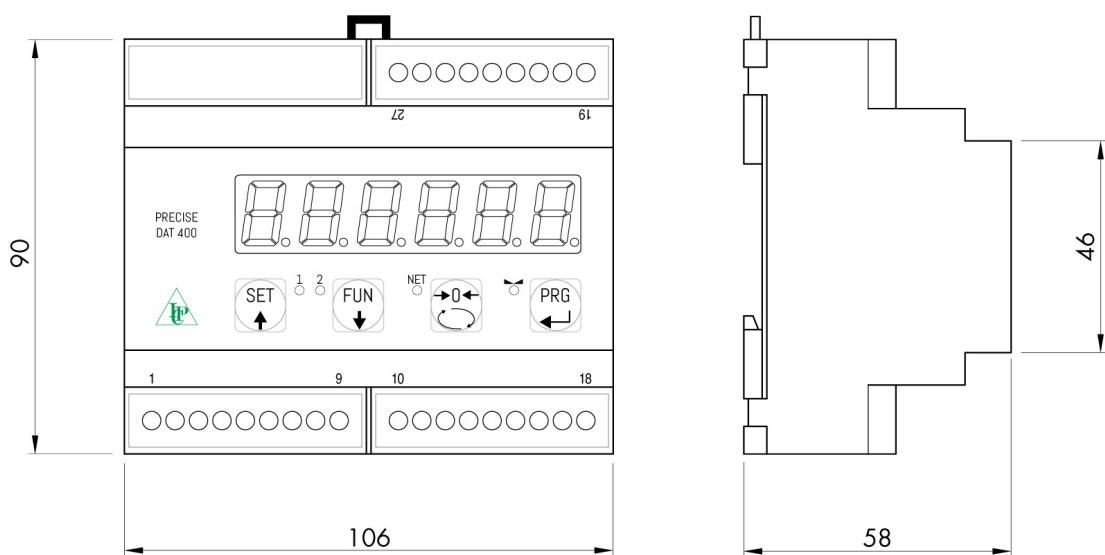
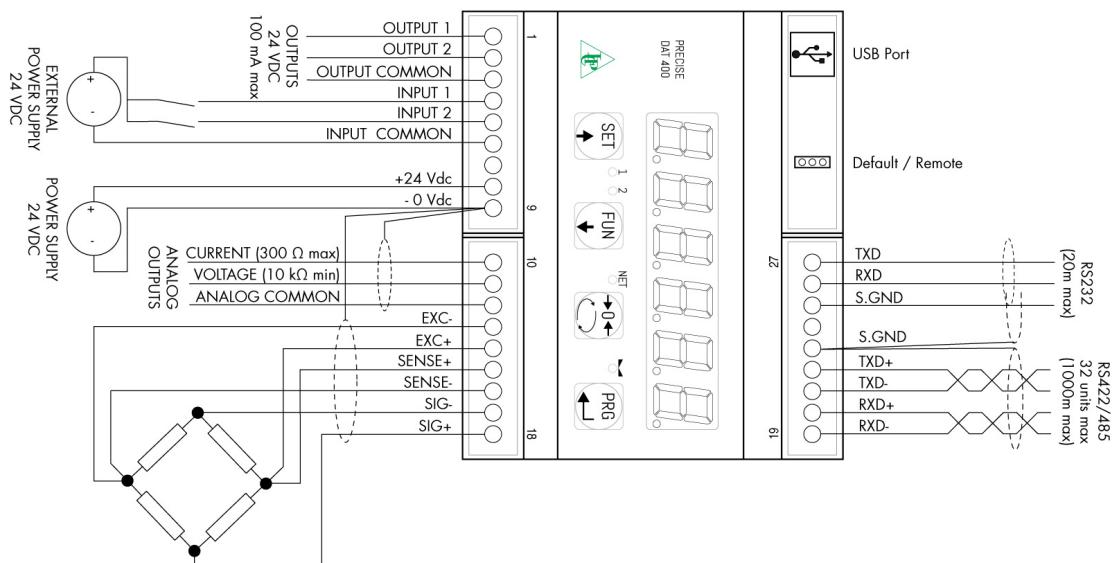
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

PWS20520260215

|  |   |
|--|---|
| <b>Plage de mesure:</b>                      | -0.5 ÷ +3.5 mV/V (-3.9 ÷ +3.9 mV/V optional)  |
| <b>Sensibilité d'entrée:</b>                 | 0.02 µV/count   |
| <b>Non-linéarité de la pleine échelle:</b>   | <0.01%  |
| <b>Dérive thermique:</b>                     | < 0.001% FS/°C  |
| <b>Display:</b>                              | 6 digit, red LED (7 segments), h 14 mm  |
| <b>Convertisseur A/N:</b>                    | 24 bit  |
| <b>Résolution interne:</b>                   | > 16.000.000 points   |
| <b>Tension d'entrée du transducteur:</b>     | 5 V (max 6 load capteurs de force 350 Ohm)  |
| <b>Résolution affichable (en divisions):</b> | 60000   |
| <b>Valeur de division (sélectionnable):</b>  | x1, x2, x5  |
| <b>Plage de chiffres décimaux:</b>           | 0 ÷ 3   |
| <b>Température de fonctionnement:</b>        | -10 ÷ +50°C (max umidity 85% without condensation)  |
| <b>Température de stockage:</b>              | -20 ÷ +70 °C  |
| <b>Filter:</b>                               | 0.1 ÷ 25 Hz   |
| <b>Sorties logiques:</b>                     | 2 sorties opto-isolées; max 24 Vcc/100mA cad  |
| <b>Entrées logiques:</b>                     | 2 entrées opto-isolées 24 Vdc PNP (alimentation externe)                                  |
| <b>Port série:</b>                           | Nr. 2 - USB/RS232C, RS485 with ASCII or Modbus RTU protocols                              |
| <b>Source de courant:</b>                    | 24 Vcc ±15% - power 5 W   |
| <b>Conformité réglementaire:</b>             | EN61326-1, EN55011, EN55014 pour EMC; EN61010-1 pour la sécurité électrique               |
| <b>Sortie analogique:</b>                    | optoisolated 16 Bit Tension: 0÷5/10 V (R min10 K Ohm), Current: 0/4÷20 mA (R max 300 Ohm) |
| <b>Dimensions et poids:</b>                  | 106 x 90 x 58 mm (L x H x P); 250 g   |
| <b>Baud rate:</b>                            | 2400, 9600, 19200, 38400, 115200 ajustable (RS232)  |
| <b>Distance de transmission:</b>             | 15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)  |

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



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