

Information générale

PWS22620260527

Le transmetteur de pesage DAT 500 Profibus présente des performances et une fiabilité élevées. Il a la fonction de chargement et de téléchargement pour la programmation avec le TESTER 1008. La connexion peut être établie par le convertisseur externe et la configuration et le calibrage peuvent être réglés par le panneau ou par l'ordinateur avec le programme Inovation™ (MS WINDOWS). Le transmetteur de pesage DAT 500 Profibus a une fonction de Peak Hold pour mesures dynamiques et borniers à vis.



Software Inovation 2: [inovation_2_weighing_software.zip](#)

Profibus GSD file: [dat_400_500_profibus_gsd.zip](#)

Manuel technique ENG: [dat-500_en.pdf](#)

Manuel technique ENG: [dat-500_fieldbus_en.pdf](#)

Profibus GSD file (HMS): [profibus_hms_gsd.zip](#)

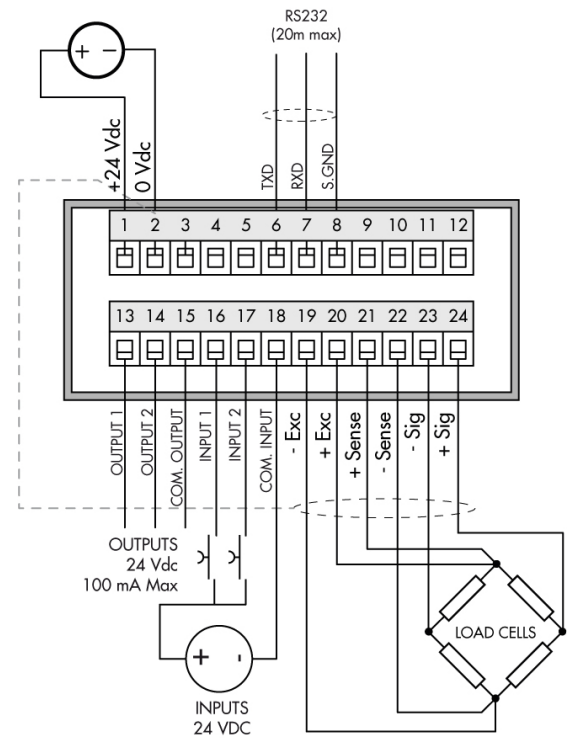
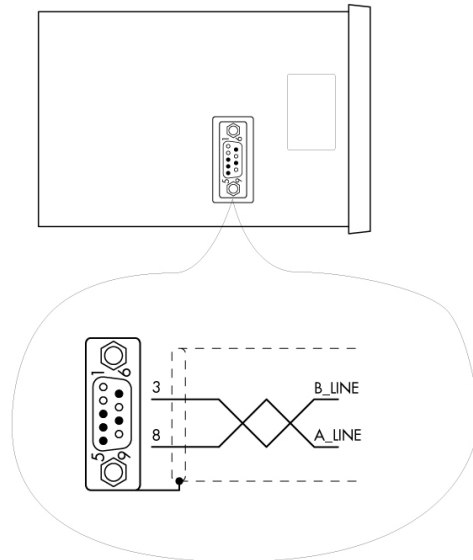
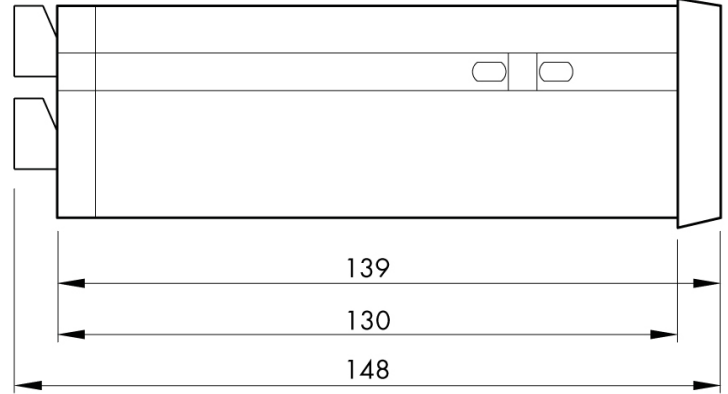
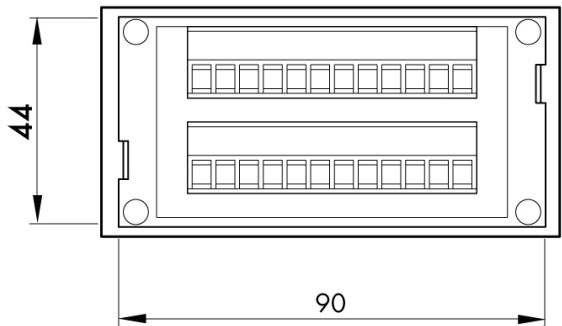
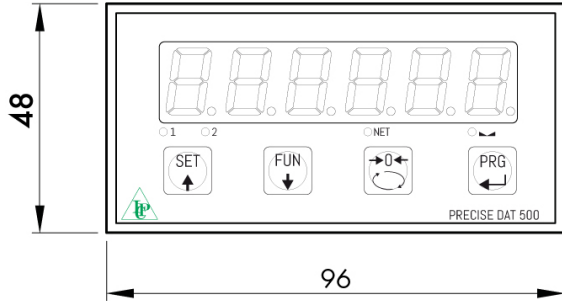
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

Caractéristiques techniques

PWS22620260527

| | |
|--|---|
| Plage de mesure: | -0.5 ÷ +3.5 mV/V (-3.9÷+3.9 mV/V optional) |
| Sensibilité d'entrée: | 0.02 µV/count |
| Non-linéarité de la pleine échelle: | <0.01% |
| Dérive thermique: | <0.001% FS/°C |
| Display: | 6 digit, red LED (7 segments), h 14 mm |
| Convertisseur A/N: | 24 bit |
| Résolution interne: | > 16.000.000 points |
| Tension d'entrée du transducteur: | 5 V (max 6 capteurs 350 Ohm) |
| Résolution affichable (en divisions): | 60000 |
| Valeur de division (sélectionnable): | x1, x2, x5 |
| Plage de chiffres décimaux: | 0 ÷ 3 |
| Température de fonctionnement: | -10 ÷ +50°C (max umidity 85% without condensation) |
| Température de stockage: | -20 ÷ +70 °C |
| Filter: | 0.1 ÷ 25 Hz |
| Sorties logiques: | 2 sorties opto-isolées; max 24 Vcc/100mA cad |
| Entrées logiques: | 2 entrées opto-isolées 24 Vdc PNP (alimentation externe) |
| Port série: | RS232C avec ASCII ou Modbus RTU protocols |
| Source de courant: | 24 V c.c. ±15% - power 5 W |
| Conformité réglementaire: | EN61326-1, EN55011, EN55014 pour EMC; EN61010-1 pour la sécurité électrique |
| Fieldbus: | Profibus |
| Dimensions et poids: | 96 x 48 x 120 mm (L x H x P); 250 g |
| Baud rate: | 2400, 9600, 19200, 38400, 115200 ajustable |
| Distance de transmission: | 15m (RS232C) |

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).