

## Informazioni generali

PWS22620260527

Il trasmettitore di peso DAT 500 Profibus ha elevate prestazioni ed affidabilità. Possiede funzione di upload e download per la programmazione con TESTER 1008. La connessione può avvenire anche attraverso il convertitore esterno, mentre la configurazione e taratura dal frontale oppure da PC tramite la porta seriale RS232 con il programma Inovation™ (MS WINDOWS). Lo strumento di pesatura DAT 500 Profibus è dotato di una funzione di Peak Hold per le misure dinamiche e di morsettiere a vite per connessioni elettriche.



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

File GSD profibus: [dat\\_400\\_500\\_profibus\\_gsd.zip](#)

Manuale Tecnico: [dat-500\\_it.pdf](#)

Manuale Tecnico: [dat-500\\_fieldbus\\_en.pdf](#)

File GSD profibus (HMS): [profibus\\_hms\\_gsd.zip](#)

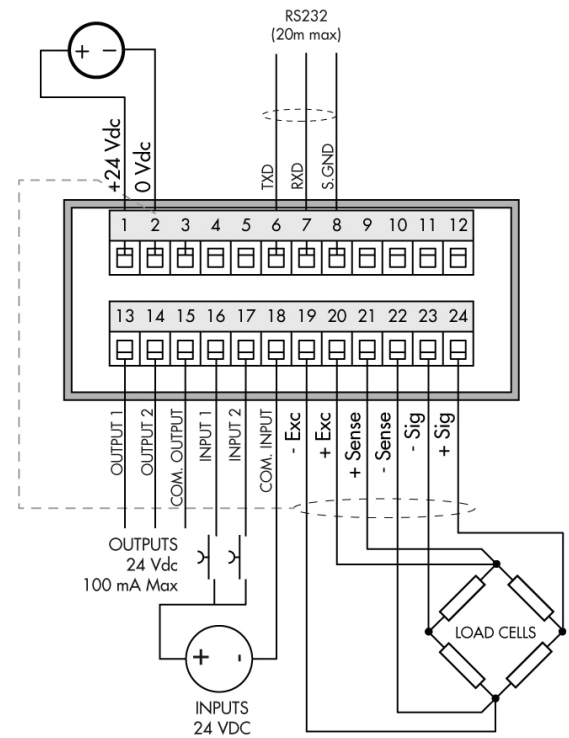
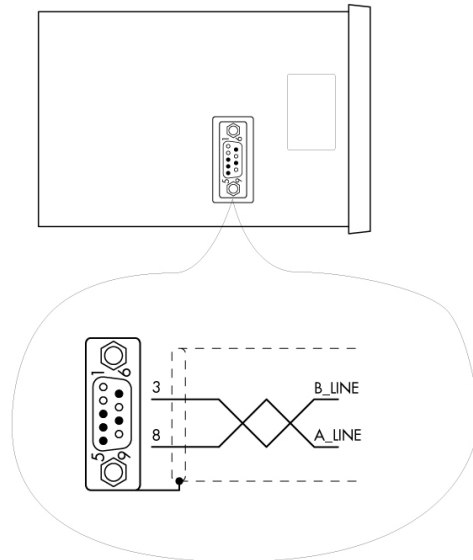
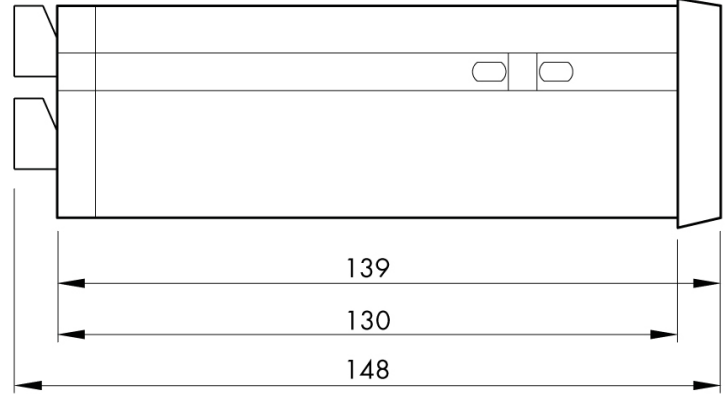
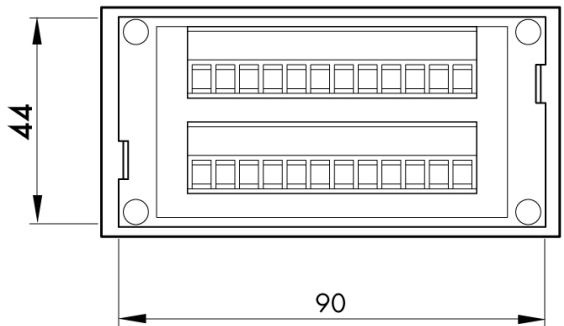
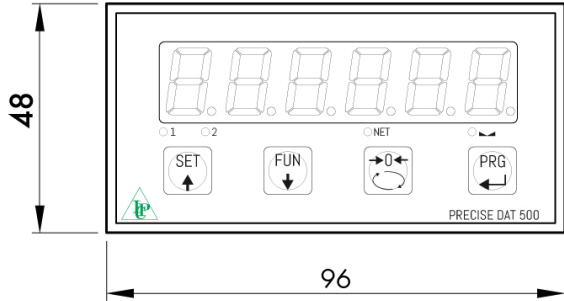
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS22620260527

|   |  |
|---|--|
| <b>Campo di misura:</b>                         | -0.5 ÷ +3.5 mV/V (-3.9÷+3.9 mV/V optional)                             |
| <b>Sensibilità d'ingresso:</b>                  | 0.02 µV/count  |
| <b>Non linearità del fondo scala:</b>           | <0.01%   |
| <b>Deriva termica:</b>                          | <0.001% FS/°C  |
| <b>Display:</b>                                 | 6 digit, LED rossi a 7 segmenti, altezza 14 mm                         |
| <b>Convertitore A/D:</b>                        | 24 bit   |
| <b>Risoluzione interna:</b>                     | > 16.000.000 punti   |
| <b>Alimentazione trasduttori:</b>               | 5 V (max 6 celle da 350 Ohm)   |
| <b>Risoluzione visualizzabile in divisioni:</b> | 60000  |
| <b>Valore divisioni (selezionabile):</b>        | x1, x2, x5   |
| <b>Range decimali impostabili:</b>              | 0 ÷ 3  |
| <b>Temperatura di funzionamento:</b>            | -10 ÷ +50°C (umidità max 85% senza condensa)                           |
| <b>Temperatura di stoccaggio:</b>               | -20 ÷ +70°C  |
| <b>Filtro:</b>                                  | 0.1 ÷ 25 Hz  |
| <b>Uscite logiche:</b>                          | 2 optoisolate; MAX 24 Vcc/100 mA cad.                                  |
| <b>Ingressi logici:</b>                         | 2 optoisolati a 24 Vcc PNP (alimentazione esterna)                     |
| <b>Porte seriali:</b>                           | RS232C con protocolli ASCII o Modbus RTU                               |
| <b>Alimentazione elettrica:</b>                 | 24 V c.c. ±15% - potenza assorbita 5 W                                 |
| <b>Conformità alle normative:</b>               | EN61326-1, EN55011, EN55014 per EMC; EN61010-1 per Sicurezza Elettrica |
| <b>Fieldbus:</b>                                | Profibus   |
| <b>Dimensioni e peso:</b>                       | 96 x 48 x 120 mm (L x H x P); 250 g                                    |
| <b>Baud rate:</b>                               | 2400, 9600, 19200, 38400, 115200 selezionabile                         |
| <b>Distanza di trasmissione:</b>                | 15m (RS232C)   |

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).



Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).