# Trasmettitore di Peso **DAT 500 Profibus**

## Informazioni generali

PWS22620261105

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).

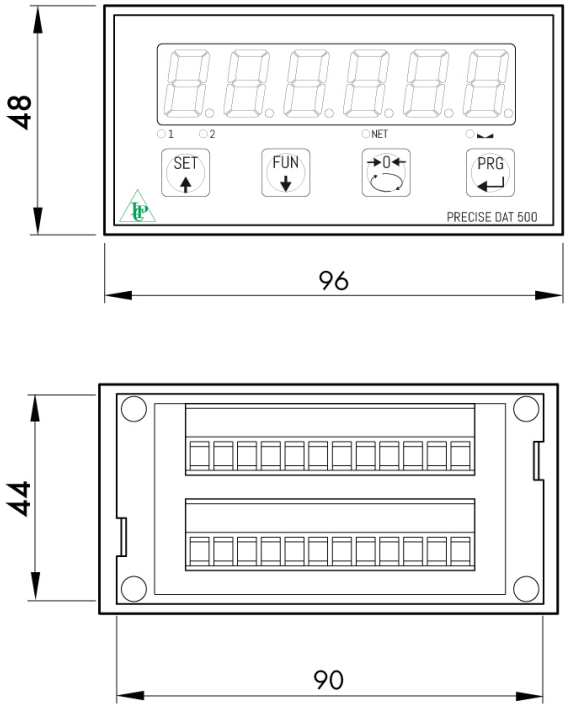
# Specifiche tecniche

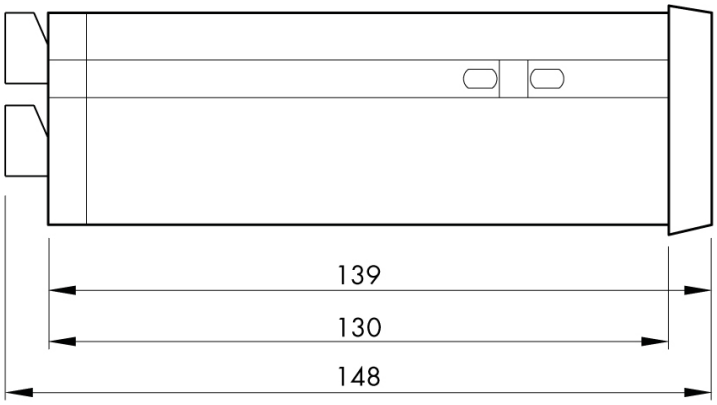
PWS22620261105

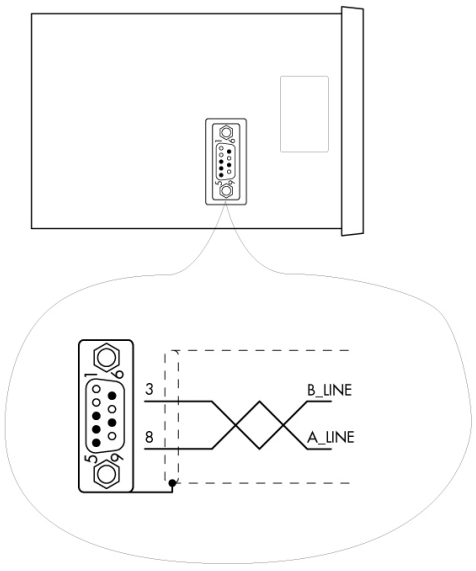
| | |
|---|---|
| **Campo di misura:** | -0.5 ÷ +3.5 mV/V (-3.9÷+3.9 mV/V optional) |
| **Sensibilità d'ingresso:** | 0.02 µV/count |
| **Non linearità del fondo scala:** | <0.01% |
| **Deriva termica:** | <0.001% FS/°C |
| **Display:** | 6 digit, LED rossi a 7 segmenti, altezza 14 mm |
| **Convertitore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

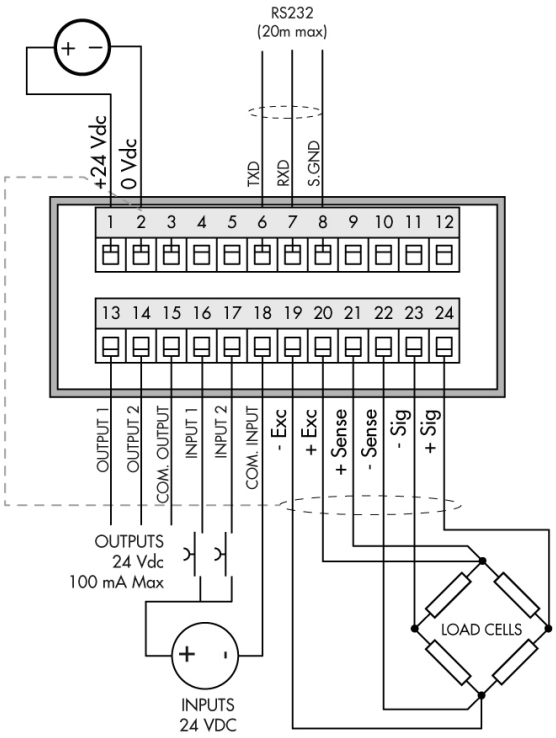
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

# Trasmettitore di Peso **DAT 500 Profibus**




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

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB)
**T** 039 9162656 **F** 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/it
Sistemi di Pesatura Elettronica Industriale dal 1963