

## Informazioni generali

PWS5920260507

Il trasmettitore di peso DAT 400 PBL è un prodotto innovativo ed esclusivo di Pavone Sistemi che può essere customizzato. Tra le sue caratteristiche vi sono la funzione di upload e download per la programmazione con TESTER 1008, 32 unità indirizzabili, collegabili a PC o a PLC, linearizzazione su 10 punti e configurazione e taratura dal pannello frontale oppure da PC tramite la porta seriale USB. Il trasmettitore di peso DAT 400 PBL possiede connessioni elettriche a morsettiere e funzione di Peak Hold per le misure dinamiche.



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

Manuale Tecnico: [dat-400\\_it.pdf](#)

Manuale Tecnico: [dat-400\\_analog\\_it.pdf](#)

Manuale Tecnico: [dat-400\\_fieldbus\\_it.pdf](#)

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

## Specifiche tecniche

PWS5920260507

|   |   |
|---|---|
| <b>Campo di misura:</b>                         | -0.5 ÷ +3.5 mV/V (opzionale -3.9 ÷ +3.9 mV/V)                                       |
| <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>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 V c.c./100 mA cad   |
| <b>Ingressi logici:</b>                         | 2 optoisolati a 24 V c.c. PNP (alimentazione esterna)                               |
| <b>Porte seriali:</b>                           | USB, RS232C o RS422/RS485 con protocolli ASCII o Modbus RTU                         |
| <b>Alimentazione elettrica:</b>                 | 230 Vca 50 Hz - potenza assorbita 5 W   |
| <b>Conformità alle normative:</b>               | EN50081-1, EN50082-2 per EMC; EN61010-1 per Sicurezza Elettrica                     |
| <b>Fieldbus:</b>                                | Profibus, Devicenet, Ethernet, Profinet, CANopen, Modbus-Plus, Precise Gateway 3000 |
| <b>Dimensioni e peso:</b>                       | 298x260x140 (LxHxP)   |
| <b>Baud rate:</b>                               | 2400, 9600, 19200, 38400, 115200 selezionabile                                      |
| <b>Distanza di trasmissione:</b>                | 15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)  |

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

