

Informazioni generali

PWS5720241010

Il trasmettitore di peso DAT 500 è un prodotto con elevate prestazioni e affidabilità a lungo termine. E' dotato di diversi optional: funzioni di upload e download per la programmazione con TESTER 1008, la connessione può avvenire anche attraverso il convertitore esterno, infine la configurazione e la taratura possono avvenire sia dal pannello frontale sia da PC. Lo strumento di pesatura DAT 500 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](#)

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

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

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

Specifiche tecniche

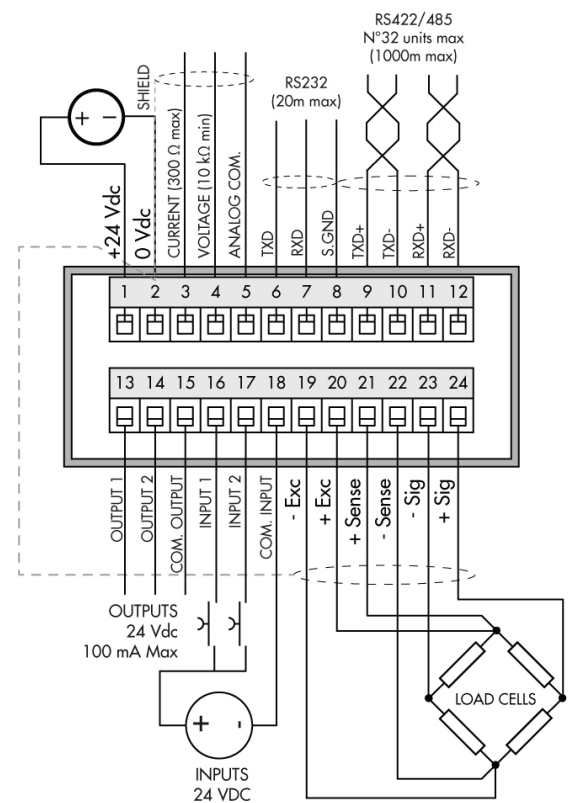
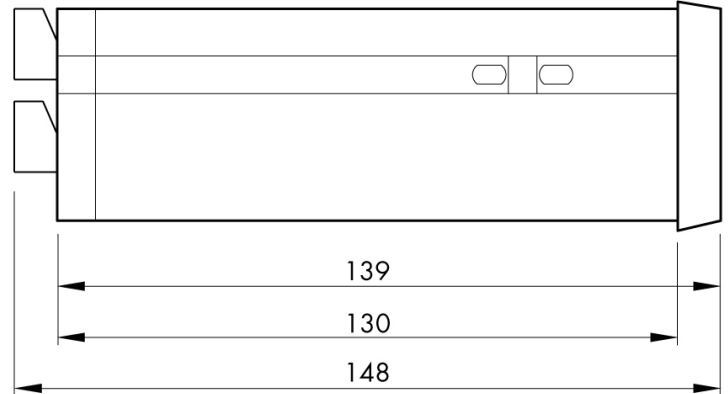
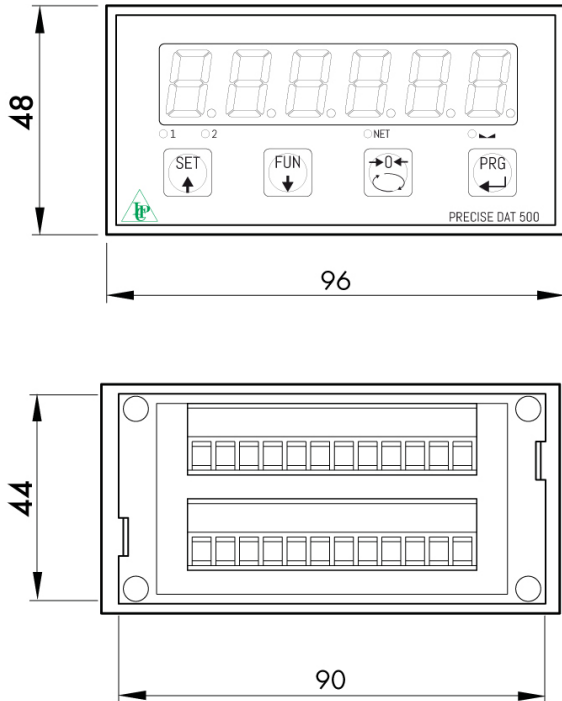
PWS5720241010

| | |
|---|--|
| Campo di misura: | da -0.5 a +3.5 mV/V (opzionale da -3.9 a +3.9 mV/V) |
| Sensibilità d'ingresso: | 0.02 μ V/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 optoisolate; MAX 24 V _{cc} /100 mA cad. |
| Ingressi logici: | 2 optoisolati a 24 V c.c. PNP (alimentazione esterna) |
| Porte seriali: | RS232C o RS422/RS485 con protocolli ASCII o Modbus RTU |
| Alimentazione elettrica: | 24 V _{cc} \pm 15% - potenza assorbita 5 W |
| Conformità alle normative: | EN61326-1, EN55011, EN55014 per EMC; EN61010-1 per Sicurezza Elettrica |
| 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), 1000m (RS422; RS485) |
| Uscita bipolare opzionale: | \pm 10V |

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

Trasmittitore di Peso DAT 500

disponibile con certificazione • UL • GOST • EAC • OIML



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