

Informazioni generali

PWS20520240722

Il trasmettitore di peso DAT 400 Analog è un prodotto esclusivo di Pavone Sistemi che ha elevate prestazioni e affidabilità. Ha funzione di upload e download per la programmazione mediante Tester 1008. La configurazione e la taratura possono avvenire dal pannello frontale oppure da PC tramite la porta USB. E' disponibile l'opzione bipolare su richiesta. Il trasmettitore di peso DAT 400 Analog possiede connessioni elettriche a morsettiere e funzione di Peak Hold per le misure dinamiche e può essere personalizzato sulla base delle esigenze del cliente.



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

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

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

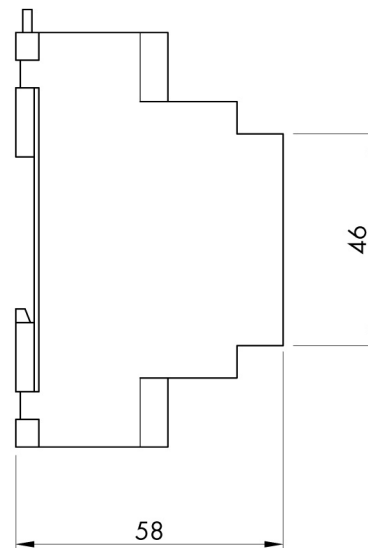
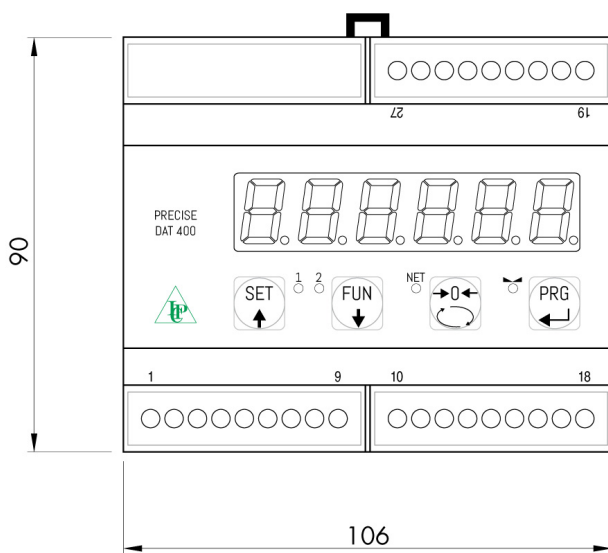
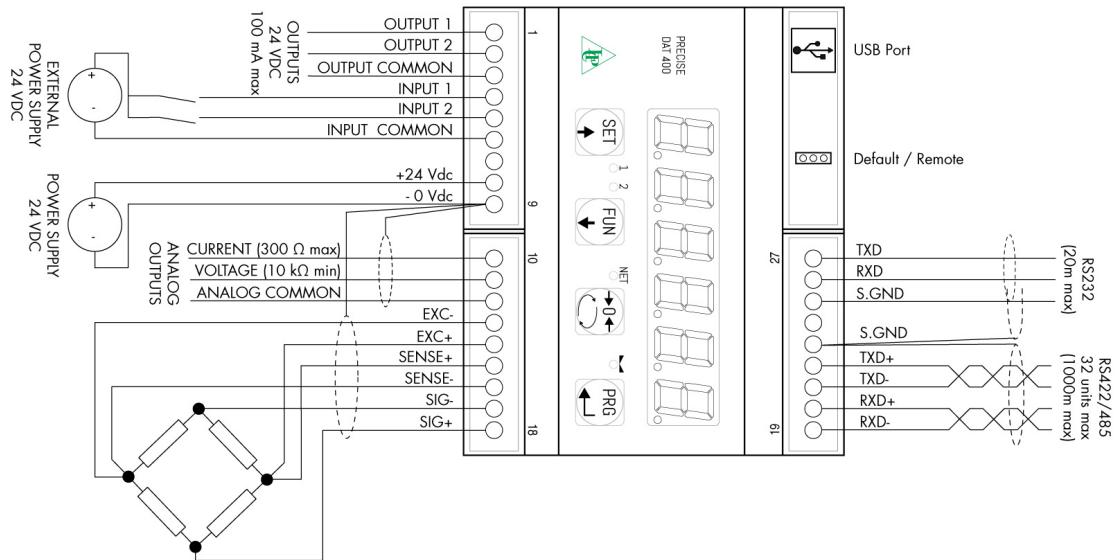
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Specifiche tecniche

PWS20520240722

| | |
|---|--|
| Campo di misura: | -0.5 ÷ +3.5 mV/V (opzionale -3.9 ÷ +3.9 mV/V) |
| 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 optoisolate; MAX 24 Vcc/100 mA cad |
| Ingressi logici: | 2 optoisolati a 24 Vcc PNP (alimentazione esterna) |
| Porte seriali: | N°2 - USB/ RS232C, RS485 con protocolli ASCII o Modbus RTU |
| Alimentazione elettrica: | 24 Vcc ±15% - potenza assorbita 5 W |
| Conformità alle normative: | EN61326-1, EN55011, EN55014 per EMC; EN61010-1 per Sicurezza Elettrica |
| Uscita analogica: | optoisolata a 16 Bit Tensione: 0÷5/10 V (R min10 K Ohm), Corrente: 0/4÷20 mA (R max 300 Ohm) |
| Dimensioni e peso: | 106 x 90 x 58 mm (L x H x P); 250 g |
| Baud rate: | 2400, 9600, 19200, 38400, 115200 selezionabile (RS232) |
| Distanza di trasmissione: | 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).



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