

Trasmettitore di Peso DAT 400 Analog

disponibile con certificazione • UL • GOST • EAC • OIML

Informazioni generali

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



Trasmettitore di Peso DAT 400 Analog

disponibile con certificazione • UL • GOST • EAC • OIML

Specifiche tecniche

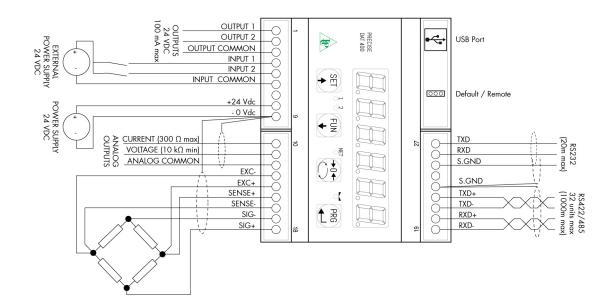
PWS20520240315

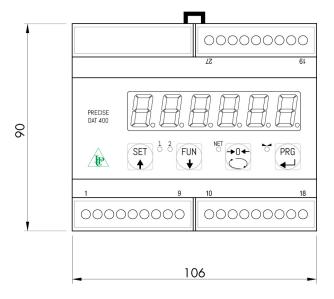
Campo di misura:	-0.5 \div +3.5 mV/V (opzionale -3.9 \div +3.9 mV/V)
Sensibilità d'ingresso:	0.02 μV/count
Non linearità del fondo scala:	<0.01%
Deriva termica:	< 0.001% FS/°C
Display:	6 digit, LED rossi a 7 segmenti, altezza 14 mm
Convertitore A/D:	24 bit
Risoluzione interna:	> 16.000.000 punti
Alimentazione 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)

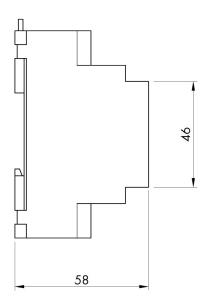
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Trasmettitore di Peso DAT 400 Analog

disponibile con certificazione • UL • GOST • EAC • OIML







utti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso