

Informazioni generali

PWS7120240722

Il prodotto DAT S 400 è uno strumento di pesatura in acciaio inox di alta qualità del tutto personalizzabile. La configurazione e taratura possono avvenire sia dal pannello frontale sia da porta seriale. Il trasmettitore di peso DAT S 400 possiede funzione di upload e download per la programmazione, funzione di peak hold per le misure dinamiche e tante altre opzioni che si adattano alle esigenze del cliente.



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

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

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

Manuale Tecnico Fieldbus: [dat-s-400_fieldbus_it.pdf](#)

Note sulla Sicurezza: [dat_s_400_atex_note_sicurezza_it.pdf](#)

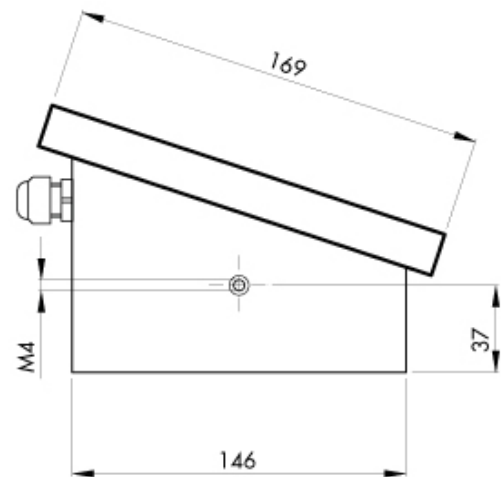
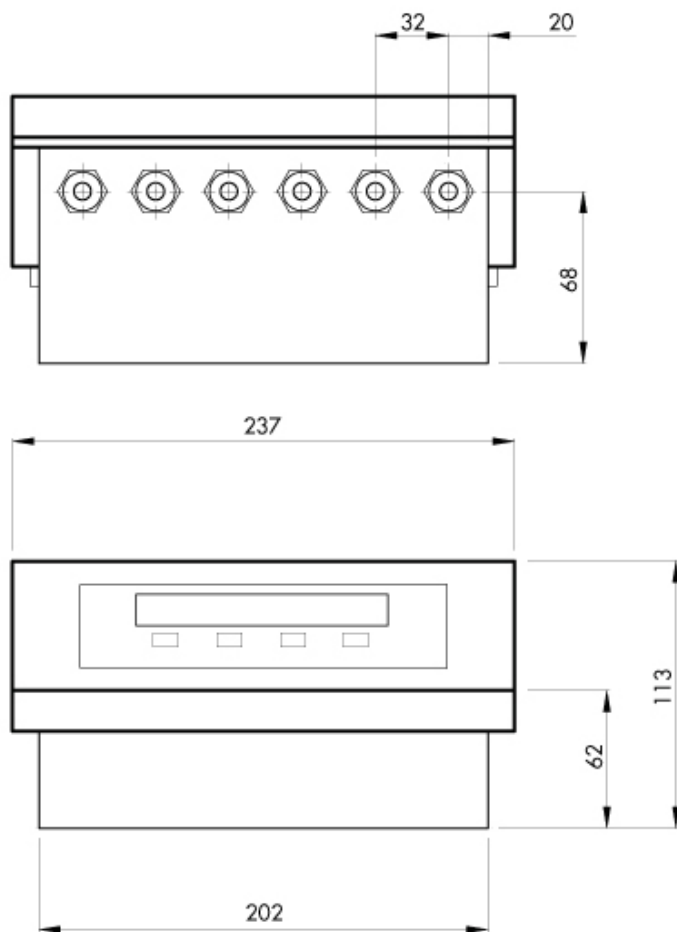
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Specifiche tecniche

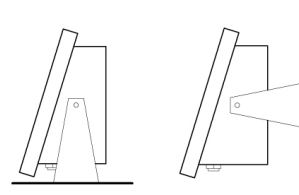
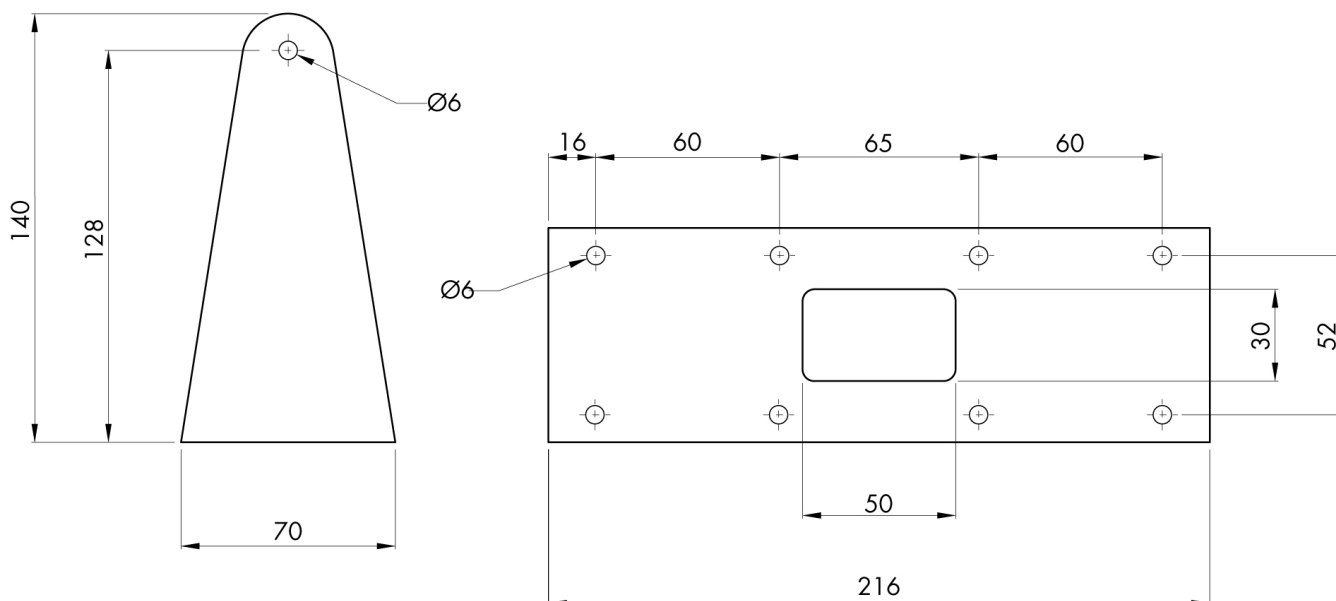
PWS7120240722

Alimentazione elettrica opzionale:	115 / 230 Vcc 50/60 Hz
Campo di misura:	-0.5 ÷ +3.5 mV/V (optional -3.9 ÷ +3.9 mV/V)
Sensibilità d'ingresso:	0.02 µV/count
Non linearità del fondo scala:	< 0.01 % del fondo scala
Deriva termica:	< 0.001 % del fondo scala/°C
Convertitore A/D:	24 bit
Risoluzione visualizzabile in divisioni:	> 60000
Range decimali impostabili:	0 ÷ 3
Temperatura di funzionamento:	-10 ÷ +40 °C
Temperatura di stoccaggio:	-20 ÷ +50°C
Filtro:	0.1 ÷ 25 Hz
Uscite logiche:	2 uscite (contatto pulito) Max 24 Vcc/100 mA cad.
Ingressi logici:	2 optoisolati a 24 Vcc PNP (alimentazione esterna)
Porte seriali:	USB, RS232C o RS422/RS485 con protocolli ASCII o Modbus RTU
Uscita analogica opzionale:	Optoisolata a 16 Bit, Tensione: 0 ÷ 5 o 0 ÷ 10 V (R >10 K Ohm); Corrente: 0 ÷ 20 o 4 ÷ 20mA (R < 300 Ohm); Linearità 0,03 % del fondo scala
Alimentazione elettrica:	24 Vcc ±15 % - potenza assorbita 5 W
Conformità alle normative:	EN61326-1, EN55011, EN55014 per EMC; EN61010-1 per Sicurezza Elettrica
Baud rate:	2400, 9600, 19200, 38400, 115200 selezionabile
Distanza di trasmissione:	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)
Fieldbus:	Profibus, Devicenet, Profinet, Ethernet, Ethernet IP
Alimentazione trasduttori:	5 V (max 6 celle da 350 Ohm)

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).



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