

## Informazioni generali

PVS7120190627

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 Innovation 2: [innovation\\_2\\_weighing\\_software.zip](#)

Manuale Innovation 2: [innovation\\_2\\_weighing\\_software\\_manuale\\_operativo.pdf](#)

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: [mct\\_s\\_1302\\_atex\\_note\\_sicurezza\\_it.pdf](#)

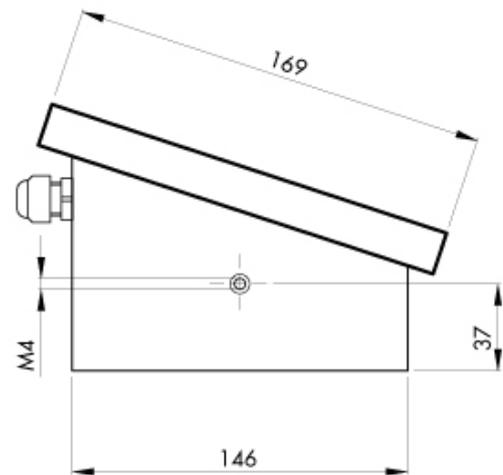
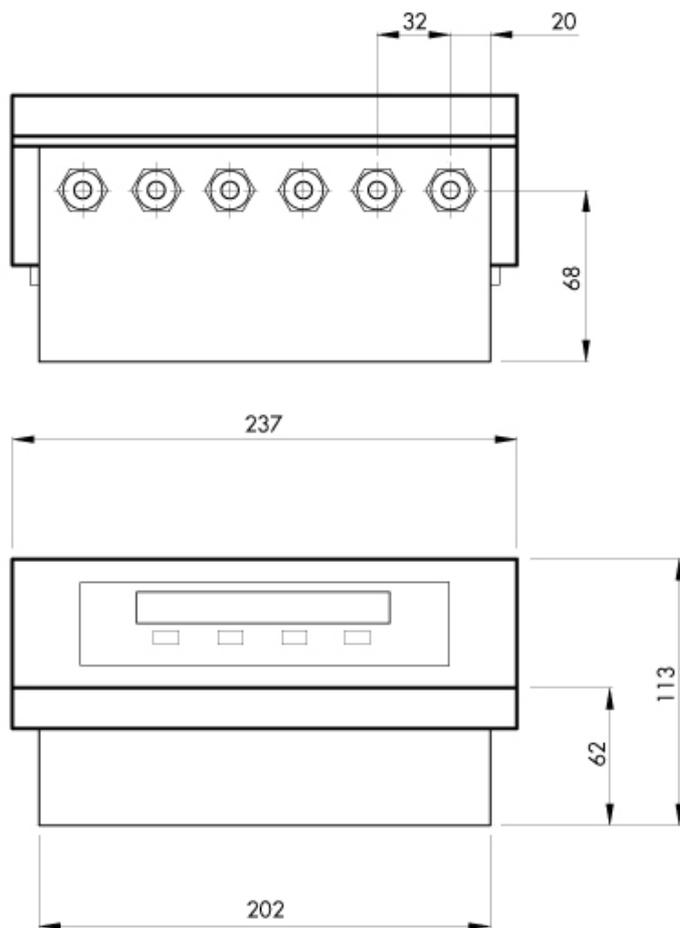
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

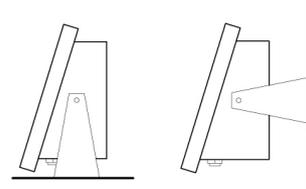
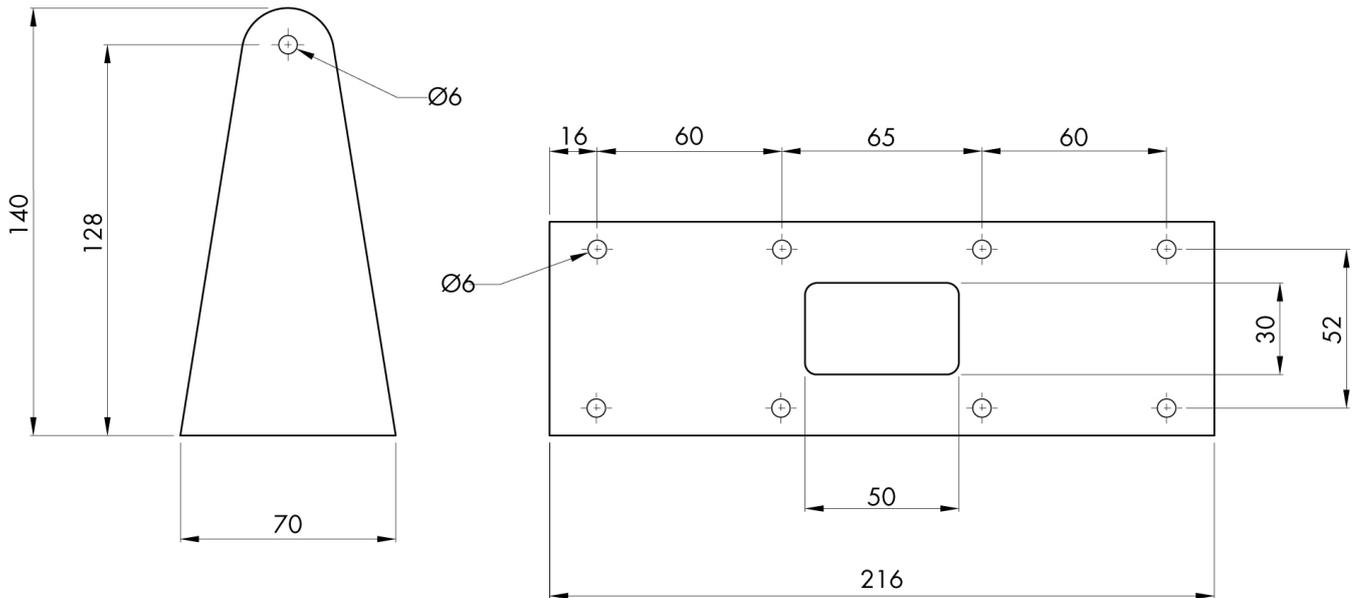
## Specifiche tecniche

PVS7120190627

|   |   |
|---|---|
| <b>Campo di misura:</b>                         | -0.5 ÷ +3.5 mV/V (optional -3.9 ÷ +3.9 mV/V)  |
| <b>Sensibilità d'ingresso:</b>                  | 0.02 µV/count   |
| <b>Non linearità del fondo scala:</b>           | < 0.01 % del fondo scala  |
| <b>Deriva termica:</b>                          | < 0.001 % del fondo scala/°C  |
| <b>Convertitore A/D:</b>                        | 24 bit  |
| <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 ÷ +40 °C  |
| <b>Temperatura di stoccaggio:</b>               | -20 ÷ +50°C   |
| <b>Filtro:</b>                                  | 0.1 ÷ 25 Hz   |
| <b>Uscite logiche:</b>                          | 2 uscite (contatto pulito) Max 24 Vcc/100 mA cad.   |
| <b>Ingressi logici:</b>                         | 2 optoisolati a 24 Vcc PNP (alimentazione esterna)  |
| <b>Porte seriali:</b>                           | USB, RS232C o RS422/RS485 con protocolli ASCII o Modbus RTU   |
| <b>Uscita analogica opzionale:</b>              | 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 |
| <b>Alimentazione elettrica:</b>                 | 24 Vcc ±15 % - potenza assorbita 5 W  |
| <b>Conformità alle normative:</b>               | EN61326-1, EN55011, EN55014 per EMC; EN61010-1 per Sicurezza Elettrica  |
| <b>Fieldbus:</b>                                | Profibus, Devicenet, CANopen, Modbus-Plus   |
| <b>Baud rate:</b>                               | 2400, 9600, 19200, 38400, 115200 selezionabile  |
| <b>Distanza di trasmissione:</b>                | 15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)  |
| <b>Consumo di energia:</b>                      | 115 / 230 Vcc 50/60 Hz  |

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).