

## Información general

PWS22820260527

El transmisor de peso DAT 500 Devicenet tiene un alto rendimiento y confiabilidad. Tiene la función de cargar y descargar para la programación con TESTER 1008. La conexión se puede realizar a través del convertidor externo y la configuración y calibración se pueden configurar por el frente o por el ordenador con el programa Inovation™ (MS WINDOWS). El transmisor de peso DAT 500 Devicenet tiene una función de Peak Hold (retención de picos) para medidas dinámicas y bloques de terminales de tornillo.



Software Inovation 2: [inovation\\_2\\_weighing\\_software.zip](#)

Devicenet EDS file: [dat\\_400\\_500\\_devicenet\\_eds.zip](#)

Manual técnico ENG: [dat-500\\_en.pdf](#)

Manual técnico ENG: [dat-500\\_fieldbus\\_en.pdf](#)

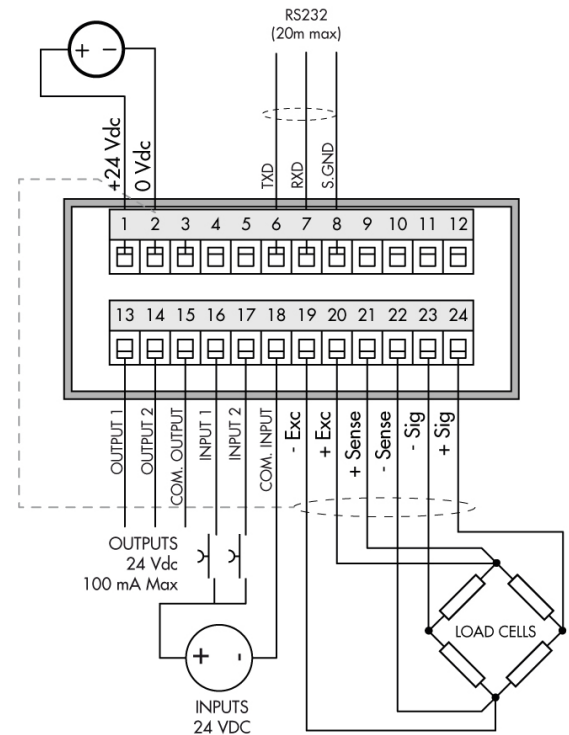
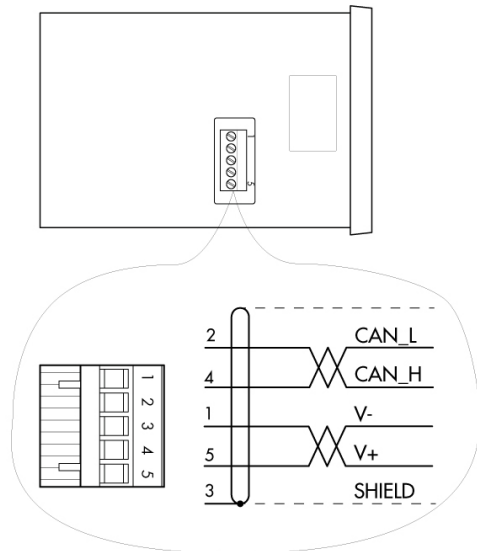
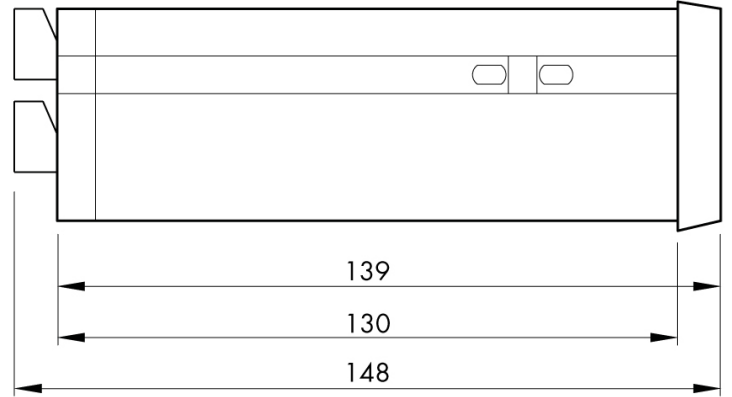
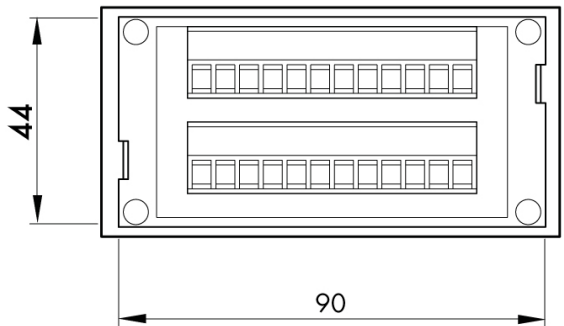
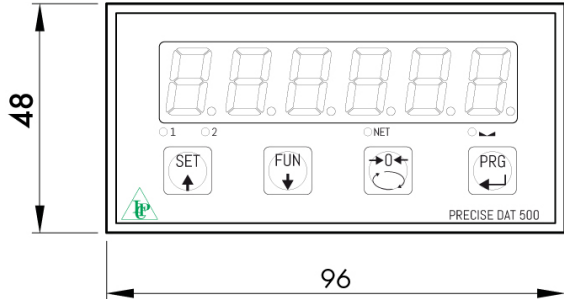
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS22820260527

|   |   |
|---|---|
| <b>Rango de medición:</b>                       | -0.5 ÷ +3.5 mV/V (-3.9÷+3.9 mV/V optional)                                  |
| <b>Sensibilidad de entrada:</b>                 | 0.02 µV/count   |
| <b>No linealidad de la escala completa:</b>     | <0.01%  |
| <b>Deriva termica:</b>                          | <0.001% FS/°C   |
| <b>Display:</b>                                 | 6 digit, red LED (7 segments), h 14 mm                                      |
| <b>Convertidor A/D:</b>                         | 24 bit  |
| <b>Resolución interna:</b>                      | > 16.000.000 puntos   |
| <b>Voltaje de entrada del transductor:</b>      | 5 V (max 6 celdas 350 Ohm)  |
| <b>Resolución visualizable (en divisiones):</b> | 60000   |
| <b>Valor de división (seleccionable):</b>       | x1, x2, x5  |
| <b>Rango de cifras decimales:</b>               | 0 ÷ 3   |
| <b>Temperatura de funcionamiento:</b>           | -10 ÷ +50°C (max umidity 85% without condensation)                          |
| <b>Temperatura de almacenamiento:</b>           | -20 ÷ +70 °C  |
| <b>Filtro:</b>                                  | 0.1 ÷ 25 Hz   |
| <b>Salidas lógicas:</b>                         | 2 salidas optoaisladas; máx, 24 vcc / 100mA cada uno                        |
| <b>Entradas lógicas:</b>                        | 2 entradas optoaisladas 24 Vcc PNP (fuente de alimentación externa)         |
| <b>Puerto serie:</b>                            | RS232C with ASCII or Modbus RTU protocols                                   |
| <b>Fuente de alimentación:</b>                  | 24 Vcc ±15% - power 5 W   |
| <b>Cumplimiento normativo:</b>                  | EN61326-1, EN55011, EN55014 para EMC; EN61010-1 para la seguridad eléctrica |
| <b>Fieldbus:</b>                                | Devicenet   |
| <b>Dimensiones y peso:</b>                      | 96 x 48 x 120 mm (L x H x P); 250 g   |
| <b>Baud rate:</b>                               | 2400, 9600, 19200, 38400, 115200 ajustable                                  |
| <b>Distancia de transmisión:</b>                | 15m (RS232C)  |

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).



Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
 Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).