# Transmisor de Peso **DAT 500 Devicenet**

disponible con certificación • UL • GOST

## Informacion general

PWS22820261105

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

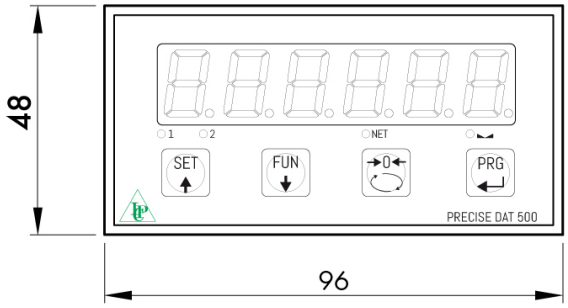
PWS22820261105

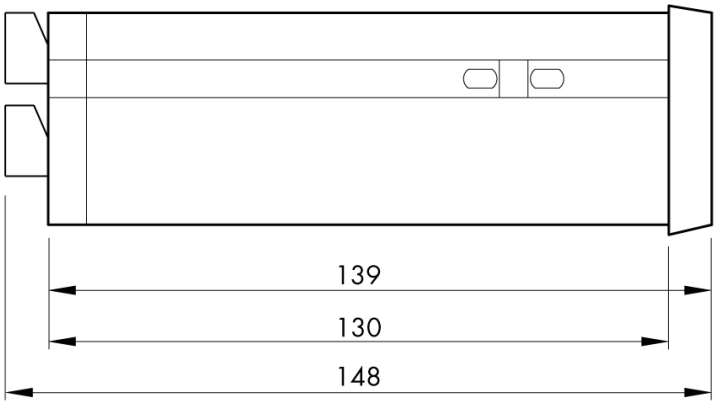
| | |
|---|---|
| **Rango de medición:** | -0.5 ÷ +3.5 mV/V (-3.9÷+3.9 mV/V optional) |
| **Sensibilidad de entrada:** | 0.02 µV/count |
| **No linealidad de la escala completa:** | <0.01% |
| **Deriva termica:** | <0.001% FS/°C |
| **Display:** | 6 digit, red LED (7 segments), h 14 mm |
| **Convertidor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

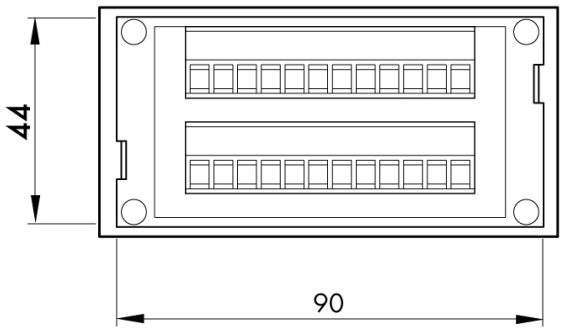
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

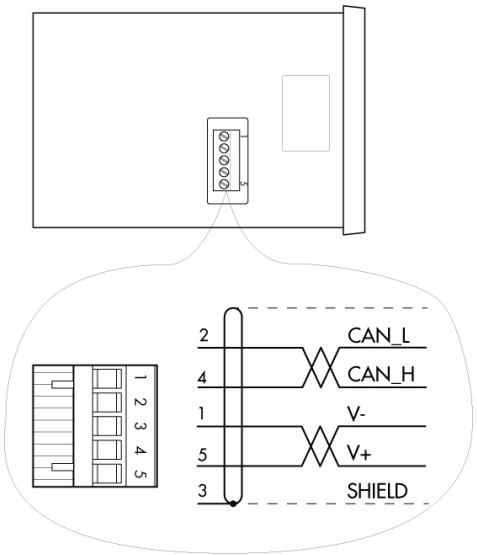
# Transmisor de Peso **DAT 500 Devicenet**

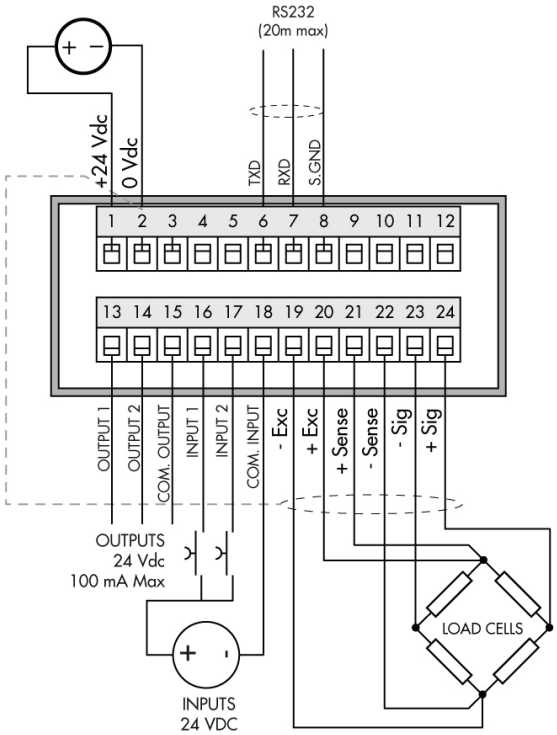
disponible con certificación • UL • GOST




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

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
**T** (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963