

Información general

PWS22620260527

El transmisor de peso DAT 500 Profibus 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 Profibus 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](#)

Profibus GSD file: [dat_400_500_profibus_gsd.zip](#)

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

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

Profibus GSD file (HMS): [profibus_hms_gsd.zip](#)

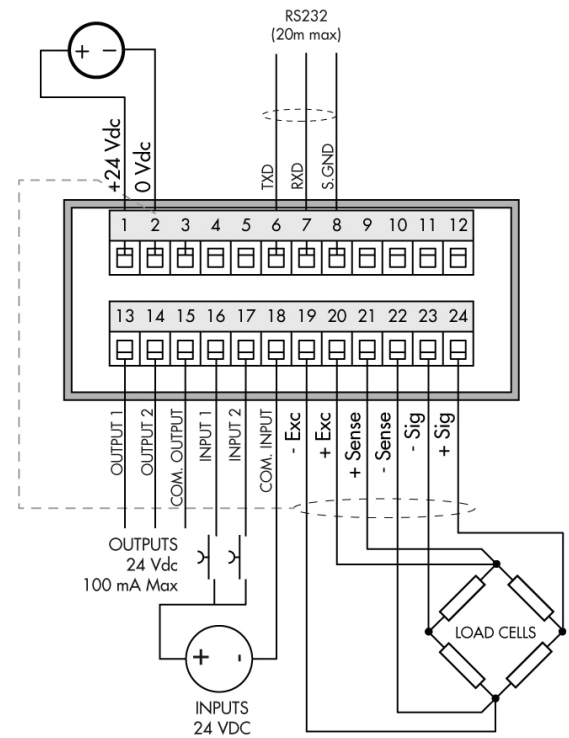
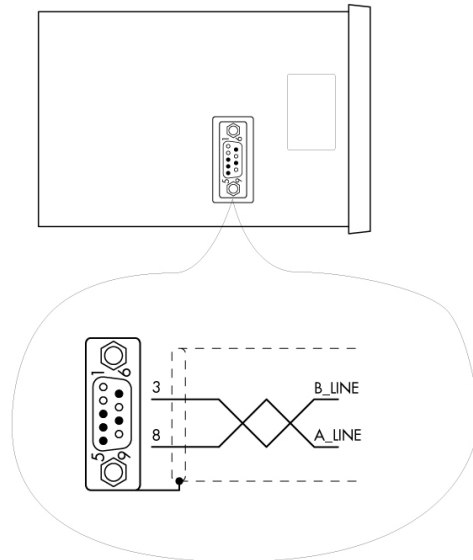
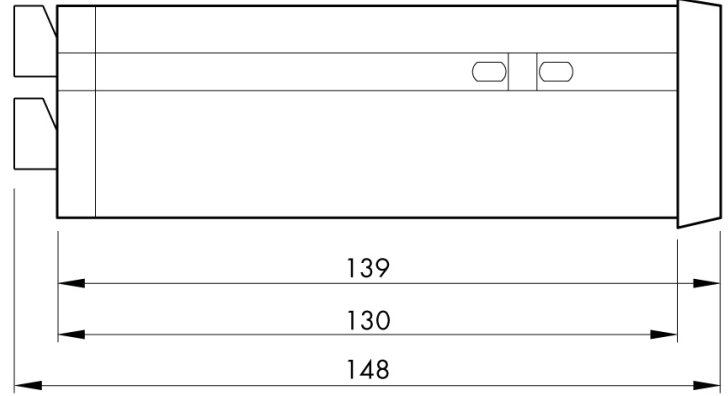
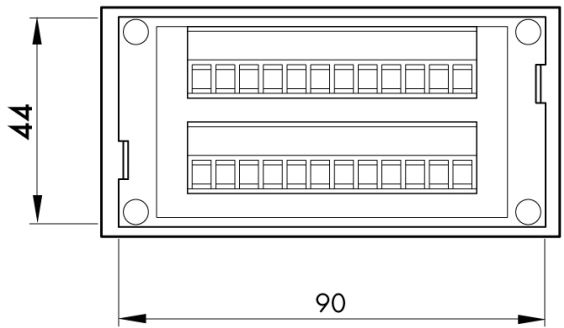
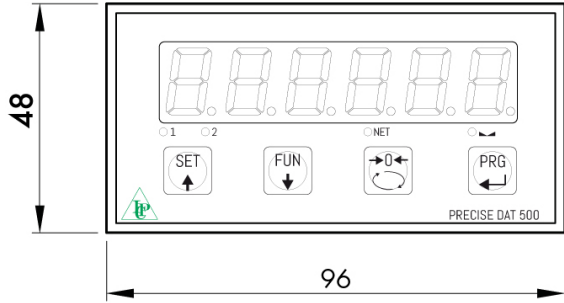
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

Datos técnicos

PWS22620260527

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 de carga 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
Filtro:	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 con ASCII o Modbus RTU protocols
Fuente de alimentación:	24 V c.c. ±15% - power 5 W
Cumplimiento normativo:	EN61326-1, EN55011, EN55014 para EMC; EN61010-1 para la seguridad eléctrica
Fieldbus:	Profibus
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 transmisión:	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).