

Información general

PWS6220240722

El transmisor de peso AST 3P es parte de nuestros instrumentos de pesaje BLH NOBEL de alto rendimiento. El transmisor de peso AST 3P ha sido diseñado para aplicaciones con transductores de medición de tensión capaces de convertir la salida de las celdas de carga conectadas en una señal muy estable adecuada para PC o PLC. El procedimiento de configuración y la calibración del instrumento de pesaje AST 3P BLH NOBEL se realizan fácilmente. El instrumento de pesaje AST 3P tiene 2 entradas digitales opcionales (24 Vcc/ac 6mA).



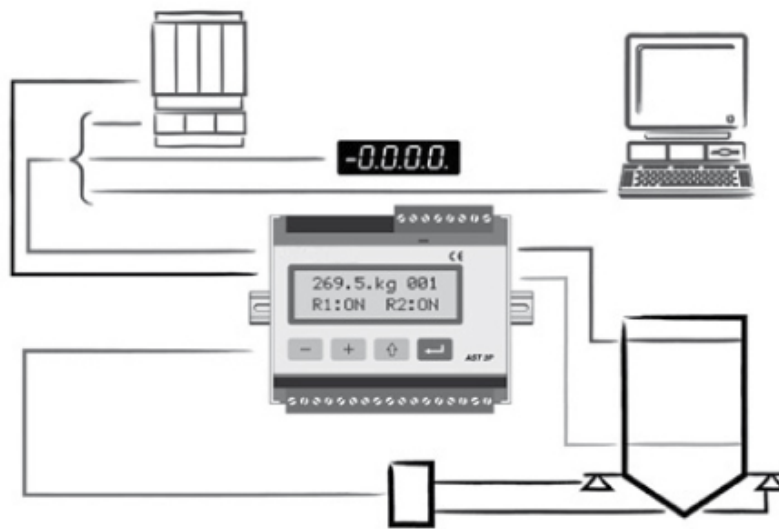
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

Datos técnicos

PWS6220240722

No linealidad de la escala completa:	< 0.005 %
Display:	Pantalla LCD con retroiluminación de 2 x 16 caracteres.
Resolución interna:	8300000 puntos
Temperatura de funcionamiento:	-10 ÷ +50 °C
Temperatura de almacenamiento:	- 25°C ÷ + 85°C
Filtro:	0.05 ÷ 75 Hz
Potencia nominal PN:	±3.3 mV/V
Puerto serie:	RS485 2 o 4 cables aislados 500 V
Salida analógica opcional:	Isolated 16-bit bipolar D/A converter
No linealidad de la salida analógica:	< 0.01 %
Fuente de alimentación:	24 Vcc ±20%
Tensión de alimentación máxima:	8.8 ÷ 5.5 Vdc (1 ÷ 8 transducers 350 Ohm, isolated 500V)
Velocidad de conversión:	0.5 ÷ 300Hz, exactitud 0.015 %
Fieldbus:	Modbus RTU o ASCII
Baud rate:	< 115.2 kbaud
Corriente de salida analógica:	0-20mA, ±20mA, 4-20mA, 12-20mA
Salida analógica offset drift:	< 0.35 mV/°C - < 0.7 micro A/°C
Carga de datos de salida analógica:	min 500 Ohm, max 500 Ohm
Voltaje de salida analógica:	0-10 o ±10 Vdc
Salida analógica Gain Drift:	< 0.003 % escala completa/°C
Precisión de la salida analógica:	0.04 %
Aislamiento:	Entradas digitales comunes con fuente de alimentación. Otras partes - 500V
Garancia de deriva:	< 0.0015 % escala completa
Offset drift:	< 0.04 microV/°C
Consumo de energía:	7W

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).