

Información general

PWS6220241014

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).



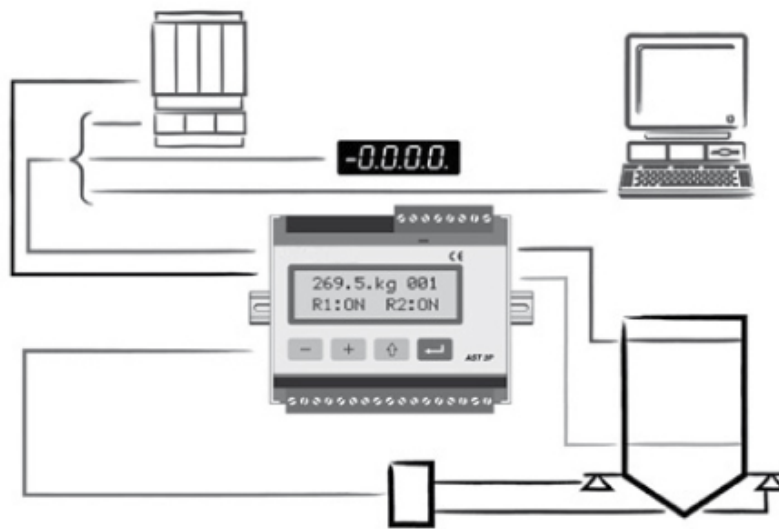
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

Datos técnicos

PWS6220241014

| | |
|--|--|
| 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) |
| Baud rate: | < 115.2 kbaud |
| Velocidad de conversión: | 0.5 ÷ 300Hz, exactitud 0.015 % |
| Fieldbus: | Modbus RTU o ASCII |
| 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).