

Informazioni generali

PWS6220260619

Il trasmettitore di peso AST 3P fa parte dei nostri strumenti di pesatura BLH NOBEL. Il trasmettitore di peso AST 3P è stato progettato per applicazioni con trasduttori estensimetrici in grado di convertire l'output delle celle di carico collegate in un segnale molto stabile adatto per PC o PLC. La procedura di set up e la calibrazione dello strumento di pesatura AST 3P BLH NOBEL vengono eseguite facilmente. Lo strumento di pesatura AST 3P possiede 2 ingressi digitali opzionali (24 Vcc/ac 6mA).



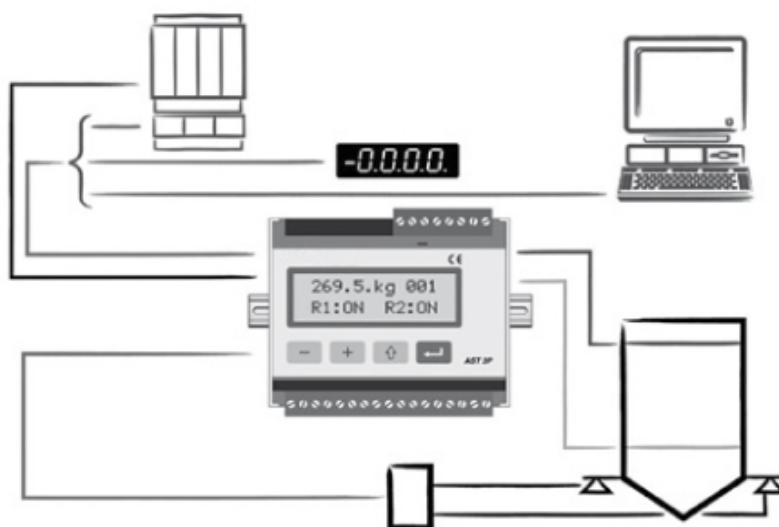
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Specifiche tecniche

PWS6220260619

| | |
|---|--|
| Non linearità del fondo scala: | < 0.005 % |
| Display: | LCD retroilluminato 2 x 16 caratteri |
| Risoluzione interna: | 8300000 punti |
| Temperatura di funzionamento: | -10 ÷ +50 °C |
| Temperatura di stoccaggio: | - 25°C ÷ + 85°C |
| Filtro: | 0.05 ÷ 75 Hz |
| Sensibilità nominale SN: | ±3.3 mV/V |
| Porte seriali: | RS485 2 o 4 fili isolati 500V |
| Uscita analogica opzionale: | Isolata 16 bit bipolari convertitore A/D |
| Non linearità dell'uscita analogica: | < 0.01 % |
| Alimentazione elettrica: | 24 Vcc ±20% |
| Massima tensione supportata: | 8.8 ÷ 5,5 Vcc (1 ÷ 8 trasduttori 350 Ohm, isolato 500V) |
| Velocità di conversione: | 0.5 ÷ 300Hz, precisione 0.015 % |
| Fieldbus: | Modbus RTU o ASCII |
| Baud rate: | < 115.2 kbaud |
| Corrente dell'uscita analogica: | 0-20mA, ±20mA, 4-20mA, 12-20mA |
| Deriva controbilanciata dell'uscita analogica: | < 0.35 mV/°C - < 0.7 micro A/°C |
| Carico dati dell'uscita analogica: | min 500 Ohm, max 500 Ohm |
| Tensione dell'uscita analogica: | 0-10 o ±10 Vcc |
| Deriva di guadagno dell'uscita analogica: | < 0.003 % fondo scala/°C |
| Precisione dell'uscita analogica: | 0.04 % |
| Isolamento: | Ingressi digitali comuni con alimentatore. Altre parti - 500 V |
| Deriva di guadagno: | < 0.0015 % Fondo scala |
| Deriva controbilanciata: | < 0.04 microV/°C |
| Consumo di energia: | 7W |

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).



Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).