

## 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).



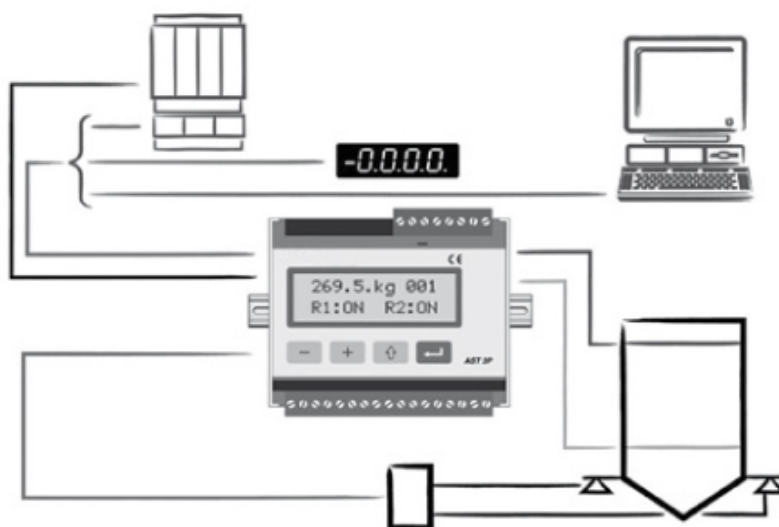
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS6220260619

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