

Informazioni generali

PWS6220240722

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).



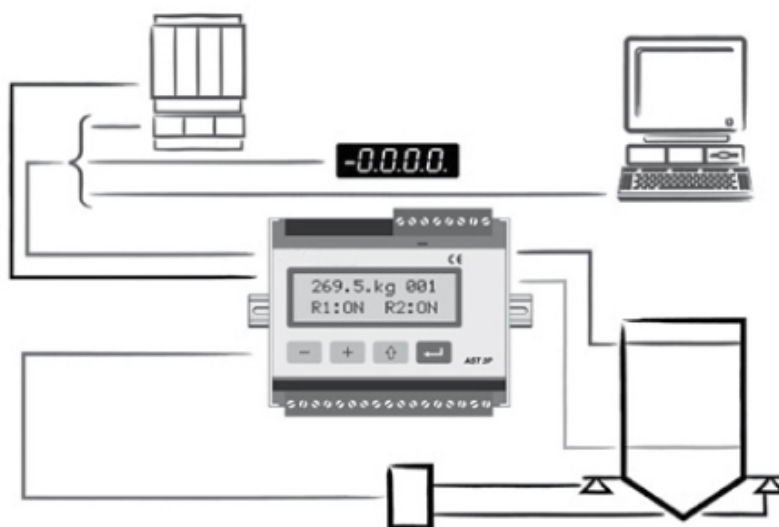
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Specifiche tecniche

PWS6220240722

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)
Baud rate:	< 115.2 kbaud
Velocità di conversione:	0.5 ÷ 300Hz, precisione 0.015 %
Fieldbus:	Modbus RTU o ASCII
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).