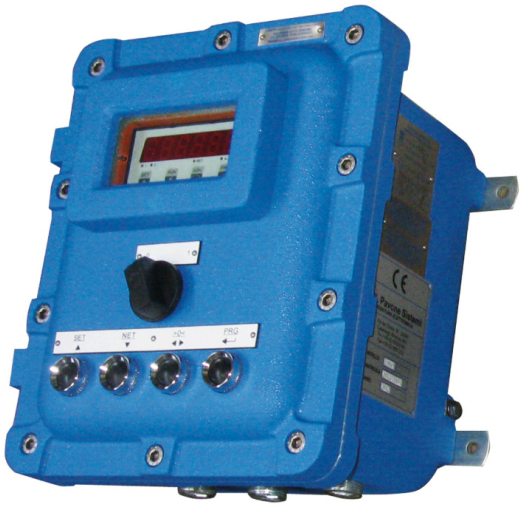
Informazioni generali

PWS14620261114

Lo strumento di pesatura E 90/1 ATEX e acciaio inox è stato progettato per l'installazione in ambienti potenzialmente esplosivi ed è adatto per tutte le applicazioni richieste dalla maggior parte delle industrie del settore chimico, farmaceutico e vernici. La completa programmazione digitale dello strumento avviene direttamente dal frontale attraverso i 4 pulsanti in esecuzione EX. Lo strumento E 90/1 possiede la funzione di Peak Hold per le misure dinamiche, può essere interfacciato con i più diffusi PLC grazie alla scheda Profibus-DP installabile come opzione direttamente nello strumento e permette il dosaggio manuale di un singolo componenete in carico o scarico. Lo strumento di pesatura E 90/1 in acciaio inossidabile è conforme alle normative: EN50081-1, EN5002-2 per EMC; EN61010-1 per Sicurezza Elettrica; 94/9/EC per ATEX II 2 GD; EEx d IIB T6÷T4.



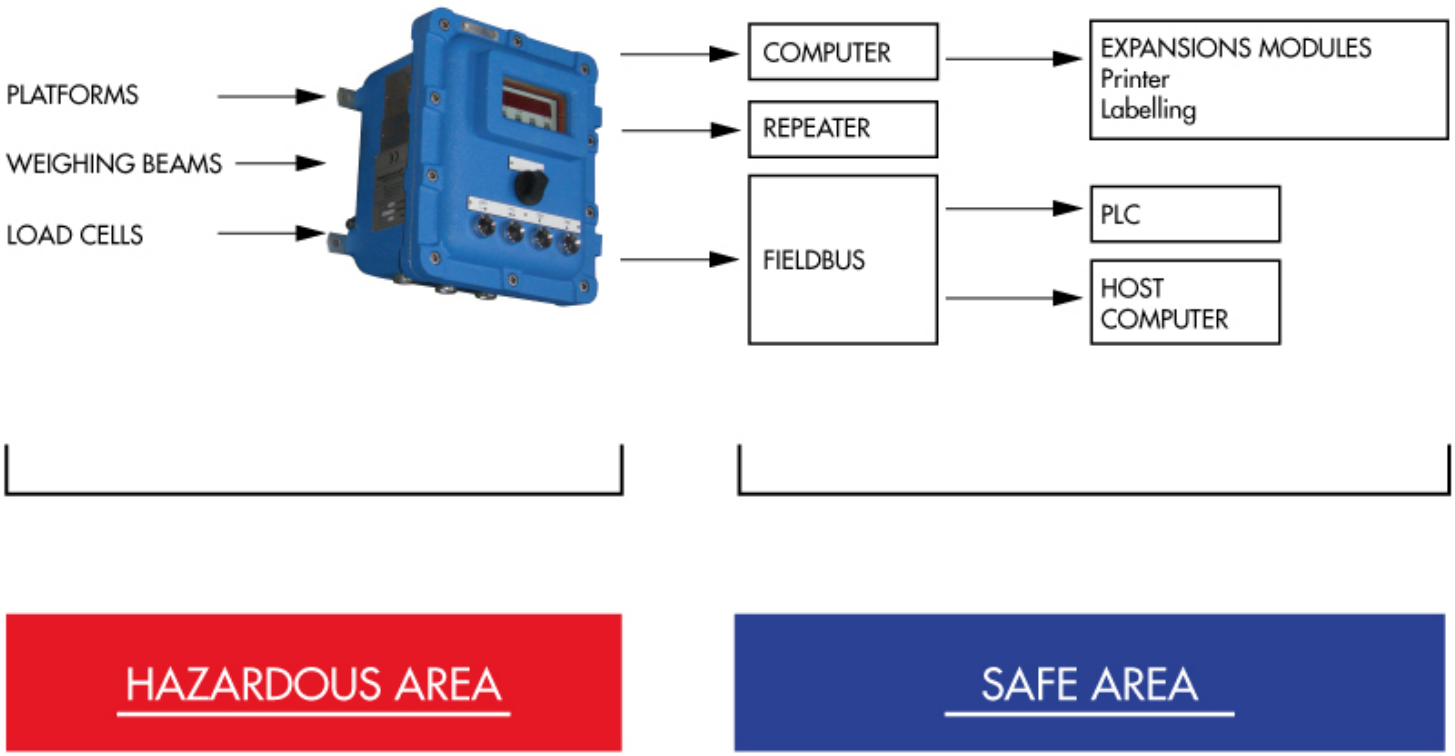
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Specifiche tecniche

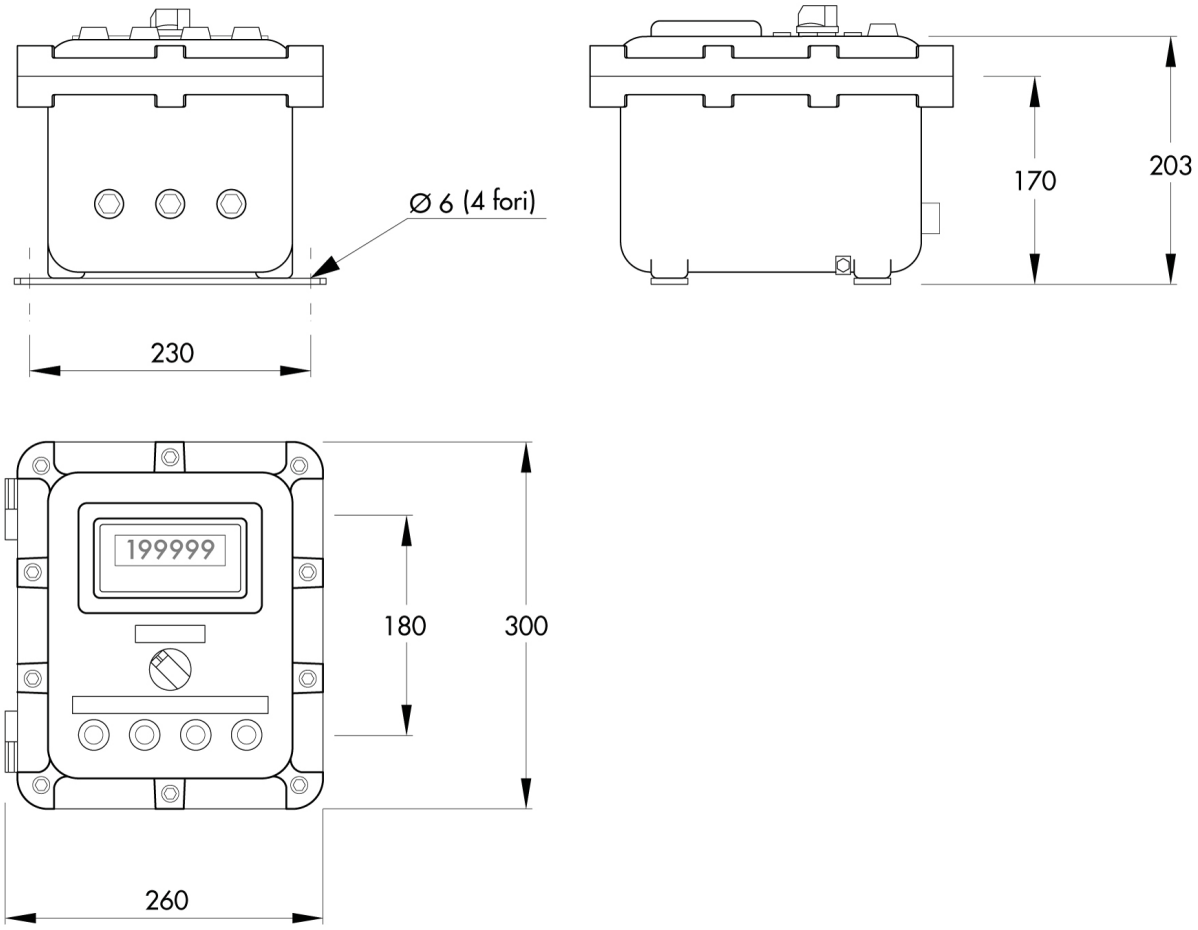
PWS14620261114

Campo di misura:	0.5 ÷ +3.5 mV/V
Sensibilità d'ingresso:	0.02 µV/count
Non linearità del fondo scala:	<0.01 % del fondo scala
Deriva termica:	<0.001 % del fondo scala/°C
Convertitore A/D:	24 bit
Alimentazione trasduttori:	max 5 V (max 6 celle da 350 Ohm); tramite barriere a sicurezza intrinseca
Risoluzione visualizzabile in divisioni:	60000
Range decimali impostabili:	0 ÷ 3
Temperatura di funzionamento:	-10 ÷ +50 °C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio:	-20 ÷ +70 °C
Filtro:	0.1 ÷ 25 Hz
Uscite logiche:	2 uscite (contatto pulito) max 24 Vcc/100 mA cad
Ingressi logici:	2 optoisolati a 24 Vcc PNP (alimentazione esterna)
Porte seriali:	RS232C o RS422/RS485
Alimentazione elettrica:	24 Vcc ±15 % - potenza assorbita 5W oppure 115/230 Vac con alimentatore integrato
Conformità alle normative:	EN50081-1, EN5002-2 per EMC;
Uscita analogica:	16 bit
Fieldbus:	ASCII, Modbus RTU
Baud rate:	2400, 9600, 19200, 38400, 115200 selezionabile
Distanza di trasmissione:	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)

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).



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