Atex e Acciaio Inox **E 70/2**

disponibile con certificazione • ATEX

Informazioni generali

PWS14520261114

Lo strumento di pesatura E 70/2 ATEX e acciaio inox è stato progettato per l'installazione in ambienti potenzialmente esplosivi ed è idoneo a soddisfare svariate esigenze nel campo della pesatura industriale: gestione delle soglie di livello, controllo peso ed elaborate procedure di dosaggio. La completa programmazione digitale dello strumento avviene direttamente dal pannello frontale attraverso la tastiera a 14 pulsanti in esecuzione ATEX. Lo strumento di pesatura E 70/2 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).

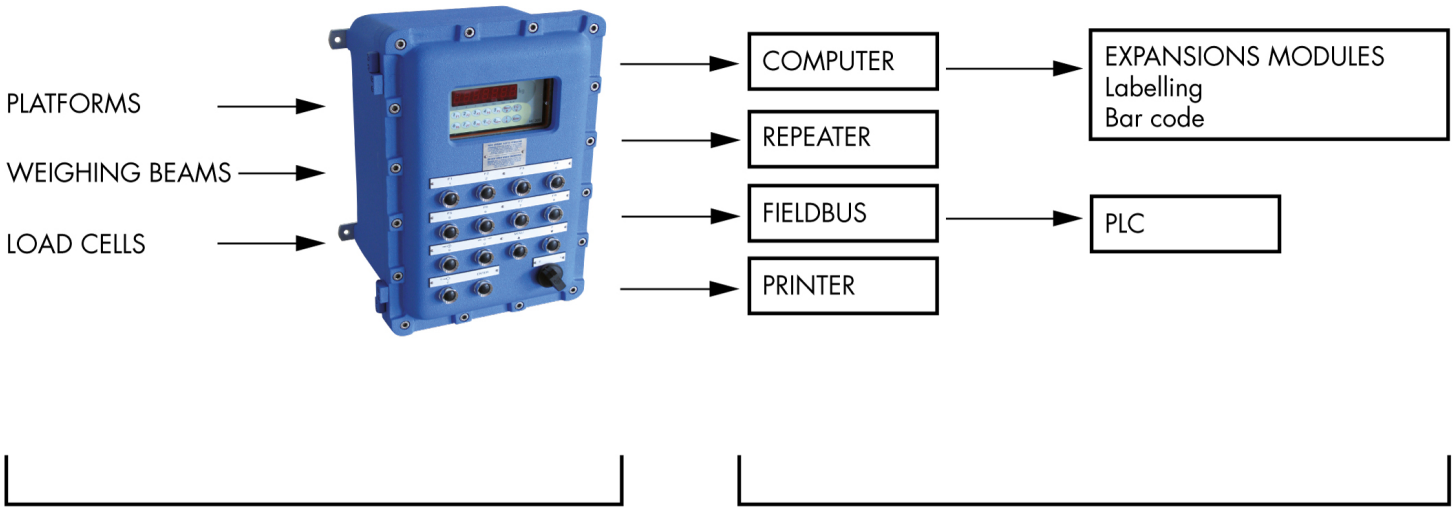
PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB)
T 039 9162656 **F** 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/it
Sistemi di Pesatura Elettronica Industriale dal 1963

Specifiche tecniche

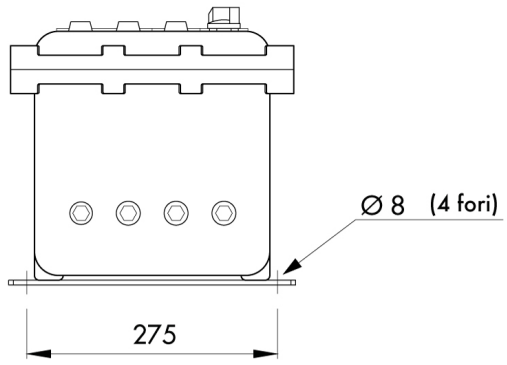
PWS14520261114

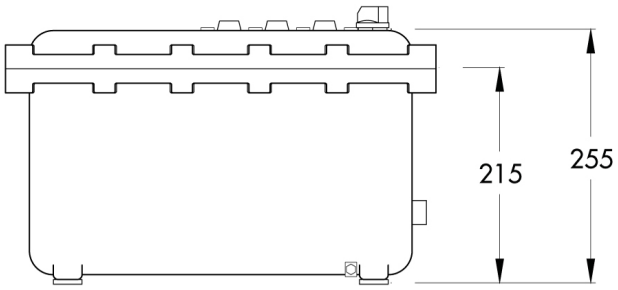
Campo di misura:	-3.9 ÷ +3.9 mV/V
Sensibilità d'ingresso:	0.02 µV/count
Non linearità del fondo scala:	<0.01 % fondo scala
Deriva termica:	<0.0003 % del fondo scala/°C
Display:	7 digit, LED rossi a 7 segmenti, altezza 14mm
Convertitore A/D:	24 bits
Risoluzione interna:	> 16.000.000 punti
Alimentazione 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:	0.2 ÷ 50 Hz
Uscite logiche:	6 uscite (contatto pulito) Max 115 Vac/30 Vcc, 0.5 A cad
Ingressi logici:	6 optoisolati a 12 Vcc PNP
Porte seriali:	RS232C o RS422/RS485
Alimentazione elettrica:	230 Vac 50/60 Hz (opzionalmente 115 Vac) assorbimento max 15VA
Conformità alle normative:	EN50081-1, EN5002-2 per EMC;
Fieldbus:	ASCII, Modbus RTU
Baud rate:	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 selezionabile
Distanza di trasmissione:	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)

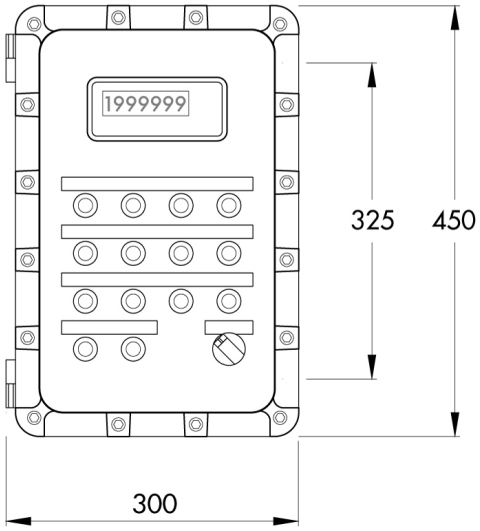
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).



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).