

## Informazioni generali

PWS14520260419

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.



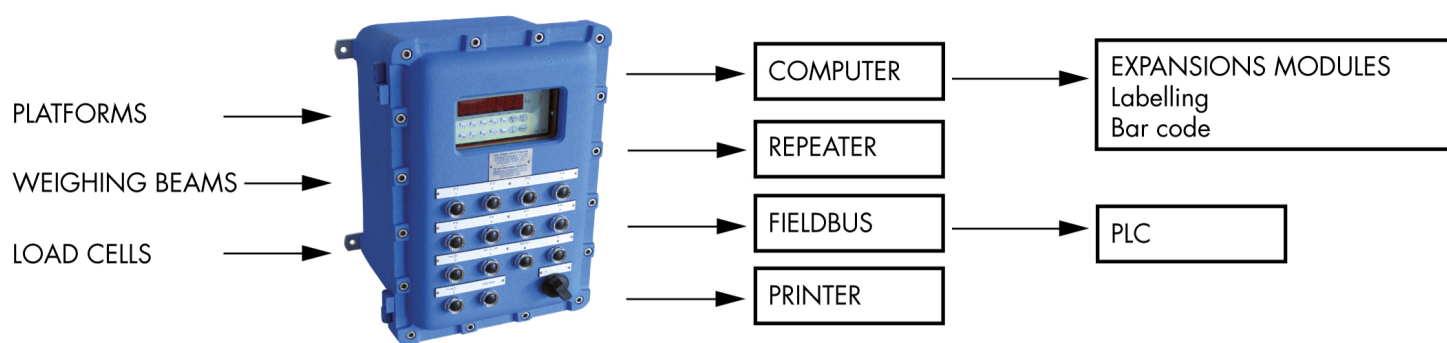
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS14520260419

<b>Campo di misura:</b>	-3.9 ÷ +3.9 mV/V
<b>Sensibilità d'ingresso:</b>	0.02 $\mu$ V/count
<b>Non linearità del fondo scala:</b>	<0.01 % fondo scala
<b>Deriva termica:</b>	<0.0003 % del fondo scala/°C
<b>Display:</b>	7 digit, LED rossi a 7 segmenti, altezza 14mm
<b>Convertitore A/D:</b>	24 bits
<b>Risoluzione interna:</b>	> 16.000.000 punti
<b>Alimentazione trasduttori:</b>	max 5 V (max 6 celle da 350 Ohm); tramite barriere a sicurezza intrinseca
<b>Risoluzione visualizzabile in divisioni:</b>	60000
<b>Range decimali impostabili:</b>	0 ÷ 3
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-10 ÷ +50 °C (umidità max 85% senza condensa)
<b>Temperatura di stoccaggio:</b>	-20 ÷ +70 °C
<b>Filtro:</b>	0.2 ÷ 50 Hz
<b>Uscite logiche:</b>	6 uscite (contatto pulito) Max 115 Vac/30 Vcc, 0.5 A cad
<b>Ingressi logici:</b>	6 optoisolati a 12 Vcc PNP
<b>Porte seriali:</b>	RS232C o RS422/RS485
<b>Alimentazione elettrica:</b>	230 Vac 50/60 Hz (opzionalmente 115 Vac) assorbimento max 15VA
<b>Conformità alle normative:</b>	EN50081-1, EN5002-2 per EMC;
<b>Fieldbus:</b>	ASCII, Modbus RTU
<b>Baud rate:</b>	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 selezionabile
<b>Distanza di trasmissione:</b>	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)

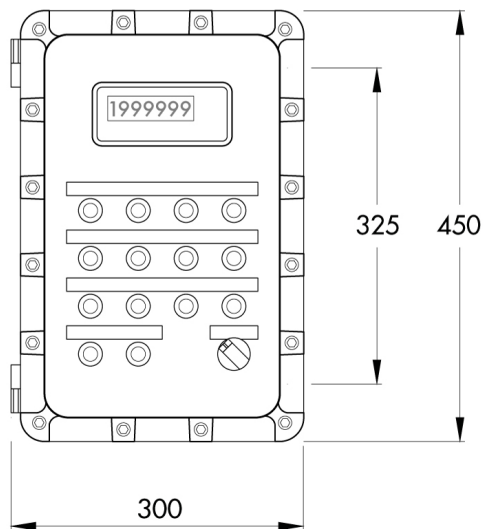
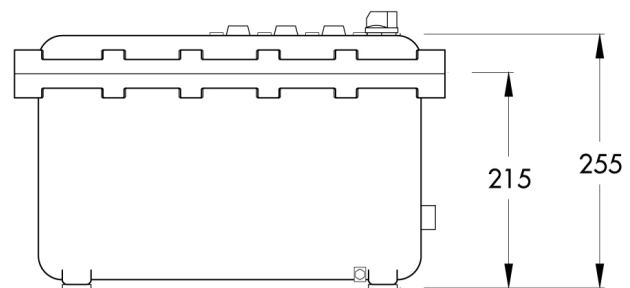
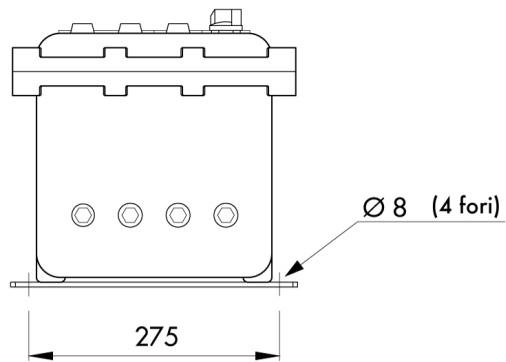
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).



**HAZARDOUS AREA**

**SAFE AREA**

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).