

#### Acero Inoxidable ATEX E 90/1

disponible con certificación • EAC • ATEX

## Informacion general

PWS14620251205

El instrumento de pesaje E 90/1 ATEX y de acero inoxidable está diseñado para su instalación en entornos potencialmente explosivos y es adecuado para el uso en las muchas aplicaciones requeridas por la mayoría de las industrias químicas, farmacéuticas y de pintura. La programación digital completa del instrumento se realiza directamente desde el frente. El instrumento E 90/1 puede interconectarse con los PLC más comunes gracias a la placa Profibus-DP, que se puede instalar como una opción directamente en el instrumento. El instrumento de pesaje en acero inoxidable está conforme con las normativas: EN50081-1, EN5002-2 para EMC; EN61010-1 para la seguridad eléctrica; 94/9/EC para ATEX II 2 GD; EEx d IIB T6÷T4.



Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso



# Acero Inoxidable ATEX E 90/1

disponible con certificación • EAC • ATEX

## Datos técnicos

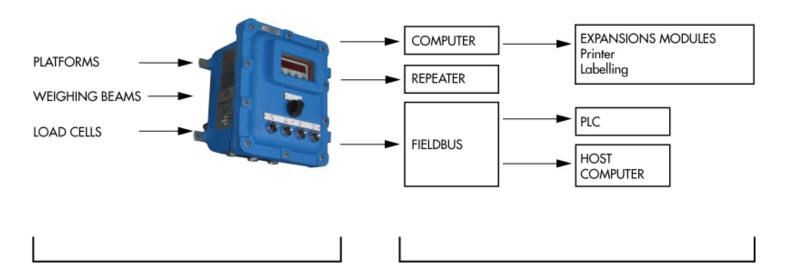
PWS14620251205

Rango de medición:	0.5 ÷ +3.5 mV/V
Sensibilidad de entrada:	0.02 μV/count
No linealidad de la escala completa:	<0.01 % escala completa
Deriva termica:	<0.001 % escala completa/°C
Convertidor A/D:	24 bit
Voltaje de entrada del transductor:	max 5 V (max 6 celdas - 350 Ohm)
Resolución visualizable (en divisiones):	60000
Rango de cifras decimales:	0 ÷ 3
Temperatura de funcionamiento:	-10 ÷ +50 ° C (max 85% humidity without condensation)
Temperatura de almacenamiento:	-20 ÷ +70 °C
Filtre:	0.1 ÷ 25 Hz
Salidas lógicas:	2 outputs max 24 Vdc/100 mA cad
Entradas lógicas:	2 optoaisladas 24 Vcc PNP (fuente de alimentación externa)
Puerto serie:	RS232C o RS422/RS485
Fuente de alimentación:	24 Vdc ±15 % - power consumption 5W or 115/230 Vac with integrated power supply
Cumplimiento normativo:	EN50081-1, EN5002-2 para EMC;
Salida analógica:	16 bit
Fieldbus:	ASCII, Modbus RTU
Baud rate:	2400, 9600, 19200, 38400, 115200 seleccionable
Distancia de trasmisión:	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso

## Acero Inoxidable ATEX E 90/1

disponible con certificación • EAC • ATEX



HAZARDOUS AREA

SAFE AREA

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso

