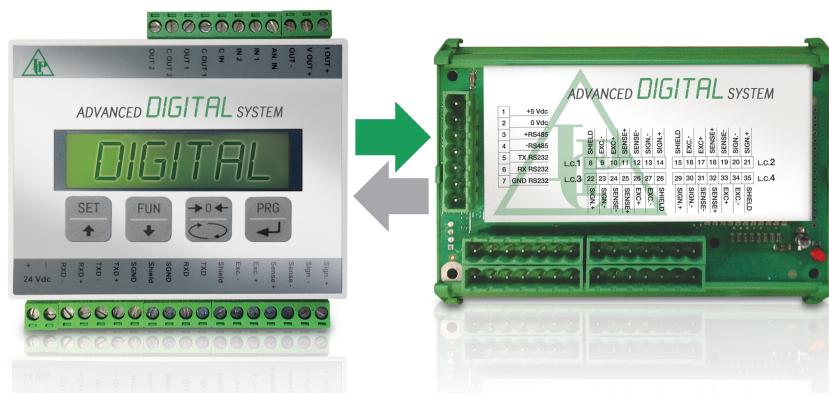


## Informacion general

PWS15120260201

A.D. SYSTEM (Advances Digital System) es un transmisor de peso que permite la administración digital de celdas de carga analógicas. El transmisor de peso A.D. El sistema consta de dos elementos: la caja de succión especial y la herramienta de lectura. El transmisor A.D. SYSTEM tiene 4 teclas de membrana.



Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS15120260201

<b>Rango de medición:</b>	-1.0 ÷ +3.5 mV/V
<b>Sensibilidad de entrada:</b>	0.02 $\mu$ V/count
<b>No linealidad de la escala completa:</b>	$\pm$ 0.01%
<b>Deriva termica:</b>	$\pm$ 0.001% F.S./°C
<b>Display:</b>	LCD, alphanumeric
<b>Convertidor A/D:</b>	24 bit
<b>Voltaje de entrada del transductor:</b>	5 V
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-10 ÷ +50 °C
<b>Temperatura de almacenamiento:</b>	-20 ÷ +70 °C
<b>Filtre:</b>	0.1 ÷ 25 Hz
<b>Salidas lógicas:</b>	2 relays (dry contacts NA) -115 Vac/30 Vdc 0.5 A
<b>Entradas lógicas:</b>	2 opto-isolated 24 Vdc PNP
<b>Puerto serie:</b>	RS232 o RS422/RS485
<b>Salida analógica opcional:</b>	optically isolated 16-bit. Voltage: 0 to 5/10V (R min10 K Ohm). Current: 0/4 to 20mA (R max 300 Ohm)
<b>Fuente de alimentación:</b>	24 Vdc ÷ 15% - Power consumption 10W
<b>Cumplimiento normativo:</b>	EN61000-6-2, EN61000-6-3
<b>Velocidad de conversión:</b>	de 6 a 12 actualizaciones por segundo en cada celda (depende del número de celdas)
<b>Fieldbus:</b>	ASCII, Modbus RTU, + optional Profibus, Devicenet, Ethernet
<b>Baud rate:</b>	1200 ÷ 115200
<b>Distancia de trasmisión:</b>	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)
<b>Calibración:</b>	con certificados de prueba y / o tabla de muestras

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).