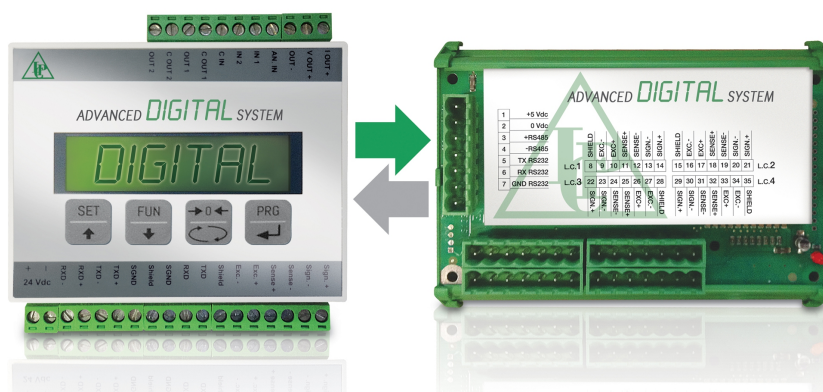


## Informazioni generali

PWS15120241009

A.D. SYSTEM (Advances Digital System) è un trasmettitore di peso che consente la gestione digitale di celle di carico analogiche. Il trasmettitore di peso A.D. System è composto da due elementi: la speciale junction box e lo strumento di lettura. Inoltre, il trasmettitore A.D. SYSTEM possiede 4 tasti a membrana.



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

## Specifiche tecniche

PWS15120241009

<b>Campo di misura:</b>	-1.0 ÷ +3.5 mV/V
<b>Sensibilità d'ingresso:</b>	0.02 $\mu$ V/count
<b>Non linearità del fondo scala:</b>	$\pm$ 0.01%
<b>Deriva termica:</b>	$\pm$ 0.001% F.S./ $^{\circ}$ C
<b>Display:</b>	LCD, alfanumerico
<b>Convertitore A/D:</b>	24 bit
<b>Alimentazione trasduttori:</b>	5 V
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-10 ÷ +50 $^{\circ}$ C
<b>Temperatura di stoccaggio:</b>	-20 ÷ +70 $^{\circ}$ C
<b>Filtro:</b>	0.1 ÷ 25 Hz
<b>Uscite logiche:</b>	2 relè (contatti puliti N.A.) -115 Vac/30 Vcc 0.5 A
<b>Ingressi logici:</b>	2 optoisolati a 24 Vcc PNP
<b>Porte seriali:</b>	RS232 o RS422/RS485
<b>Uscita analogica opzionale:</b>	optoisolata a 16 Bit. Tensione: 0÷5/10V (R min10 K Ohm). Corrente: 0/4÷20mA (R max 300 Ohm)
<b>Alimentazione elettrica:</b>	24 Vcc $\pm$ 15% - potenza assorbita 10W
<b>Conformità alle normative:</b>	EN61000-6-2, EN61000-6-3
<b>Velocità di conversione:</b>	da 6 a 12 aggiornamenti al secondo su ogni cella (dipende dal numero di celle)
<b>Fieldbus:</b>	ASCII, Modbus RTU, + optional Profibus, Devicenet, Ethernet
<b>Baud rate:</b>	1200 ÷ 115200
<b>Distanza di trasmissione:</b>	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)
<b>Taratura:</b>	con certificati di test, pesi campione tabellare

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