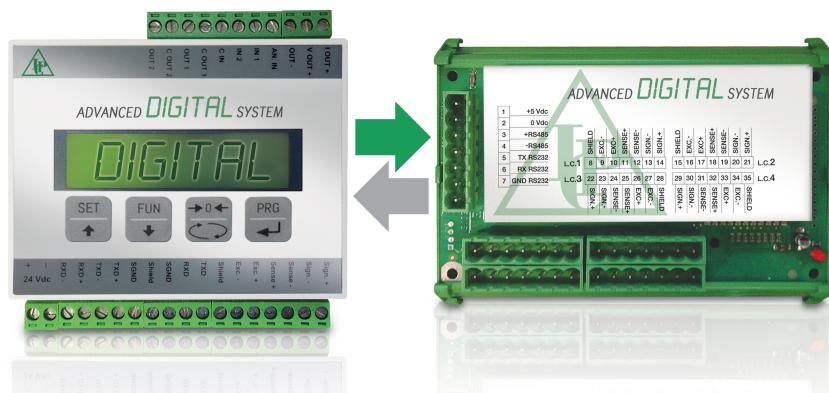


Informazioni generali

PWS15120260201

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 juction 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

PWS15120260201

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