

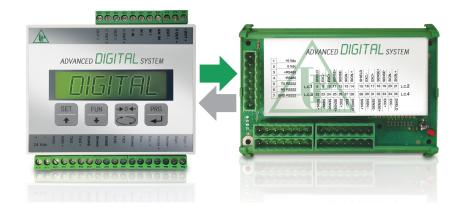
## Transmetteur de poids A.D. SYSTEM

disponible avec certification • EAC

## Information générale

PWS15120251205

A.D. SYSTEM (Advances Digital System) est un transmetteur de poids permettant la gestion numérique des capteurs de pesage analogiques. L'émetteur de poids A.D Le système se compose de deux éléments: la boîte de jonction spéciale et l'outil de lecture. En autre, le transmetteur A.D. SYSTEM a 4 clés de membrane.



Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.



## Transmetteur de poids A.D. SYSTEM

disponible avec certification • EAC

## Caractéristiques techniques

PWS15120251205

| Plage de mesure:                    | -1.0 ÷ +3.5 mV/V   |
|-------------------------------------|--|
| Sensibilité d'entrée:               | 0.02 μV/count  |
| Non-linéarité de la pleine échelle: | ±0.01%   |
| Dérive thermique:                   | ± 0.001% F.S./°C   |
| Display:                            | LCD, alphanumeric  |
| Convertisseur A/N:                  | 24 bit   |
| Tension d'entrée du transducteur:   | 5 V  |
| Température de fonctionnement:      | -10 ÷ +50 °C   |
| Température de stockage:            | -20 ÷ +70 °C   |
| Filter:                             | 0.1 ÷ 25 Hz  |
| Sorties logiques:                   | 2 relays (dry contacts NA) -115 Vac/30 Vdc 0.5 A   |
| Entrées logiques:                   | 2 opto-isolated 24 Vdc PNP   |
| Port série:                         | RS232 ou RS422/RS485   |
| Sortie analogique en option:        | optically isolated 16-bit. Voltage: 0 to 5/10V (R min10 K Ohm). Current: 0/4 to 20mA (R max 300 Ohm) |
| Source de courant:                  | 24 Vdc ±15% - Power consumption 10W  |
| Conformité réglementaire:           | EN61000-6-2, EN61000-6-3   |
| Fieldbus:                           | ASCII, Modbus RTU, + optional Profibus, Devicenet, Ethernet  |
| Baud rate:                          | 1200 ÷ 115200  |
| Distance de trasmission:            | 15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)   |
| Vitesse de conversion:              | de 6 à 12 mises à jour par seconde sur chaque cellule (dépend du nombre de cellules)                 |
| Étalonnage:                         | avec certificats de tests et / ou table d'échantillons   |
|                                     |  |

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis