

Transmetteur de poids **DAT 200 Ethernet**

disponible avec certification • UL • EAC

Information générale

PWS20320251216

Le transmetteur de pesage DAT 200 Ethernet est hautement performant et fiable à long terme. La configuration et l'étalonnage peuvent être effectués par le panneau. Les petites dimensions permettent de placer un grand nombre d'émetteurs à l'intérieur des panneaux d'automatisation électriques. Le transmetteur de pesage DAT 200 Ethernet possède une interface avec des barrières à sécurité intrinsèque pour une utilisation dans des zones dangereuses. Le transmetteur de pesage DAT 200 Ethernet peut être personnalisé en fonction des besoins du client. Il dispose de deux voyants d'état rouges, de 3 boutons mécaniques derrière la porte rouge et de borniers à vis.





Manuel technique ENG: dat_200_ethernet_technical_manual_en.pdf

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis



Transmetteur de poids DAT 200 Ethernet

disponible avec certification • UL • EAC

Caractéristiques techniques

PWS20320251216

Plage de mesure: $-4 \div +4 \text{ mV/V}$ Sensibilité d'entrée: 0.02 μV/count Non-linéarité de la pleine échelle: $<0.01\%$ Dérive thermique: $<0.001\% \text{ FS/°C}$ Display: $5 \text{ digit, red LED (7 segments), h 7 mm}$ Convertisseur A/N: 24 bit Résolution interne: $16.000.000 \text{ points}$ Tension d'entrée du transducteur: $4 \text{ V (max 4 cells 350 Ohm)}$ Résolution affichable (en divisions): 99999 Valeur de division (sélectionnable): $0.001 \div 50$ Température de fonctionnement: $-10 \div +50^{\circ}\text{C}$ (max umidity 85% without condensation)Température de stockage: $-20 \div +60^{\circ}\text{C}$
Non-linéarité de la pleine échelle: Dérive thermique: Convertisseur A/N: Convertisseur A/N: Résolution interne: 16.000.000 points Tension d'entrée du transducteur: 4 V (max 4 cells 350 Ohm) Résolution affichable (en divisions): 99999 Valeur de division (sélectionnable): 10.001 ÷ 50 Température de fonctionnement: -10 ÷ +50°C (max umidity 85% without condensation)
Dérive thermique: < 0.001% FS/°C Display: 5 digit, red LED (7 segments), h 7 mm Convertisseur A/N: 24 bit Résolution interne: 16.000.000 points Tension d'entrée du transducteur: 4 V (max 4 cells 350 Ohm) Résolution affichable (en divisions): 99999 Valeur de division (sélectionnable): 0.001 ÷ 50 Température de fonctionnement: -10 ÷ +50°C (max umidity 85% without condensation)
Display: 5 digit, red LED (7 segments), h 7 mm Convertisseur A/N: 24 bit Résolution interne: 16.000.000 points Tension d'entrée du transducteur: 4 V (max 4 cells 350 Ohm) Résolution affichable (en divisions): 99999 Valeur de division (sélectionnable): 0.001 ÷ 50 Température de fonctionnement: -10 ÷ +50°C (max umidity 85% without condensation)
Convertisseur A/N: Résolution interne: 16.000.000 points Tension d'entrée du transducteur: 4 V (max 4 cells 350 Ohm) Résolution affichable (en divisions): 99999 Valeur de division (sélectionnable): 0.001 ÷ 50 Température de fonctionnement: -10 ÷ +50°C (max umidity 85% without condensation)
Résolution interne: 16.000.000 points Tension d'entrée du transducteur: 4 V (max 4 cells 350 Ohm) Résolution affichable (en divisions): 99999 Valeur de division (sélectionnable): 0.001 ÷ 50 Température de fonctionnement: -10 ÷ +50°C (max umidity 85% without condensation)
Tension d'entrée du transducteur: 4 V (max 4 cells 350 Ohm) Résolution affichable (en divisions): 99999 Valeur de division (sélectionnable): 0.001 ÷ 50 Température de fonctionnement: -10 ÷ +50°C (max umidity 85% without condensation)
Résolution affichable (en divisions): Valeur de division (sélectionnable): 7
Valeur de division (sélectionnable): 0.001 ÷ 50 Température de fonctionnement: -10 ÷ +50°C (max umidity 85% without condensation)
Température de fonctionnement: -10 ÷ +50°C (max umidity 85% without condensation)
Température de stockage: -20 ÷ +60 °C
Filter: 0.02 ÷ 25 Hz
Port série: RS232C half duplex with ASCII protocol
Source de courant: 24 Vcc ±10% – power 2 W
Conformité réglementaire: EN61000-6-2, EN61000-6-3 pour EMC; EN61010-1 pour la sécurité électrique
Fieldbus: Ethernet 10/100 with protocols TCP, Modbus/TCP, IP
Baud rate: 2400 ÷ 115200 ajustable
Distance de trasmission: 15 m

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis



Transmetteur de poids DAT 200 Ethernet

disponible avec certification • UL • EAC





