

Information générale

PWS20320240722

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 électrique. 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](#)

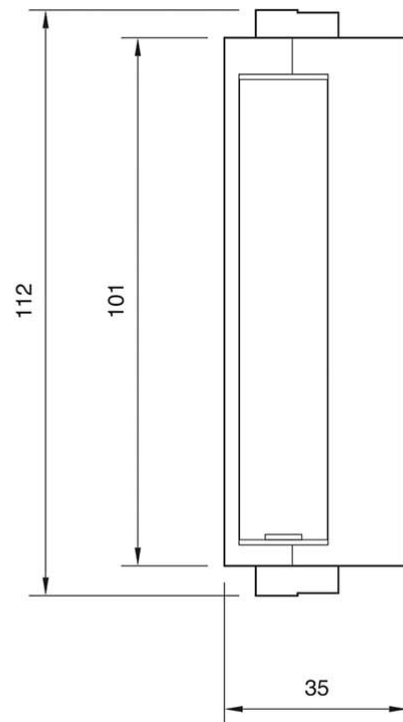
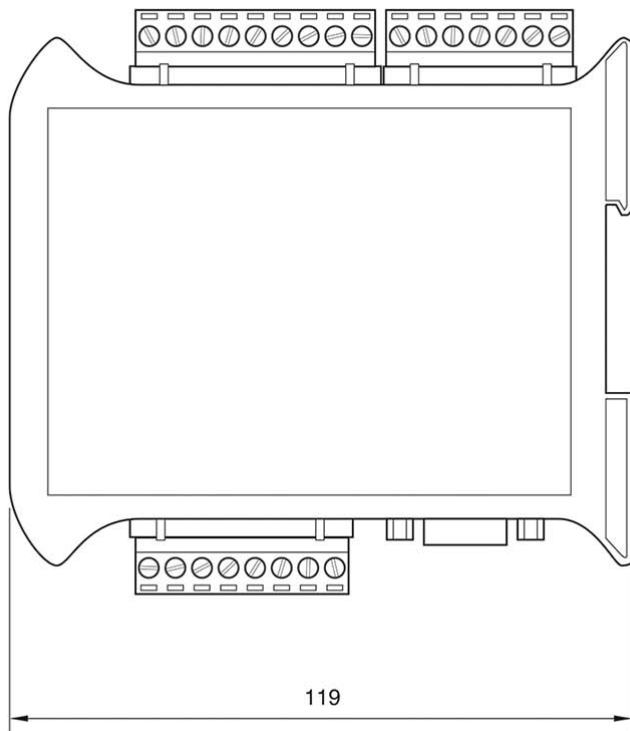
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

Caractéristiques techniques

PWS20320240722

| | |
|--|--|
| Plage de mesure: | -4 ÷ +4 mV/V |
| Sensibilité d'entrée: | 0.02 µV/count |
| Non-linéarité de la pleine échelle: | <0.01% |
| Dérive thermique: | < 0.001% FS/°C |
| Display: | 5 digit, red LED (7 segments), h 7 mm |
| Convertisseur A/D: | 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) |
| 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 transmission: | 15 m |
| Dimensions Buffer: | 128 byte IN - 128 byte OUT |

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).



Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).