Transmetteur de poids **DAT 200 Profibus**

disponible avec certification • UL

Information générale

PWS5520261113

Le transmetteur de pesage DAT 200 Profibus est fiable à long terme et permet de développer des performances élevées. La configuration et le calibrage ont lieu directement à partir du panneau avant. Le transmetteur de poids DAT 200 Profibus peut être connecté directement au Bus Profibus DP. 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 Profibus est interfacé avec des barrières de sécurité intrinsèque pour une utilisation dans des zones dangereuses. Il dispose de deux voyants d'état rouges, de 3 boutons mécaniques derrière la porte rouge et de borniers à vis.



Profibus GSD file: dat_200_profibus_gsd.zip

Manuel technique ENG: dat_200_profibus_technical_manual_en.pdf

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

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963

Caractéristiques techniques

PWS5520261113

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/N:	24 bit
Résolution interne:	> 16.000.000 points
Tension d'entrée du transducteur:	4 V (max 4 capteurs 350 Ohm)
Résolution affichable (en divisions):	60 000
Valeur de division (sélectionnable):	0.001 ÷ 50
Température de fonctionnement:	-10 ÷ +50°C (humidité maximale 85% sans 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
Baud rate fieldbus:	9.6 K/sec ÷ 12 Mbit/sec
Fieldbus:	Profibus DP-V1
Baud rate:	2400 ÷ 115200 ajustable
Distance de trasmission:	15 m

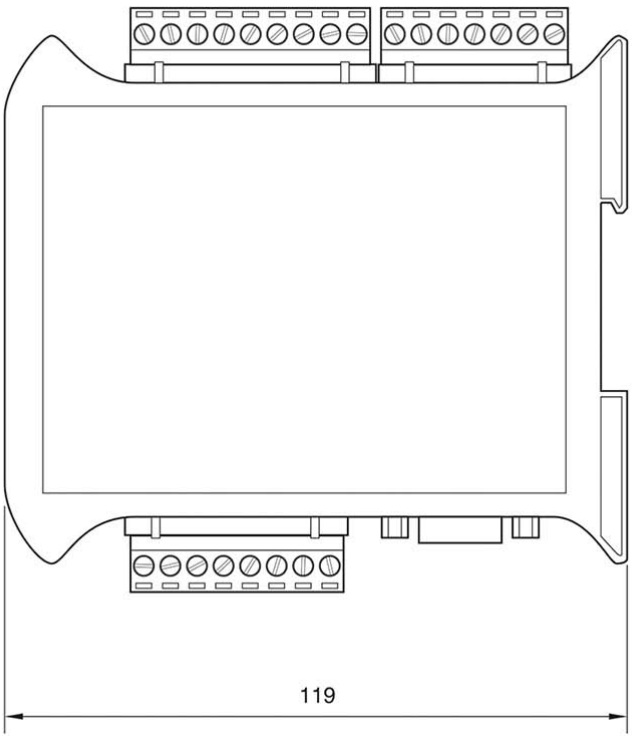
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

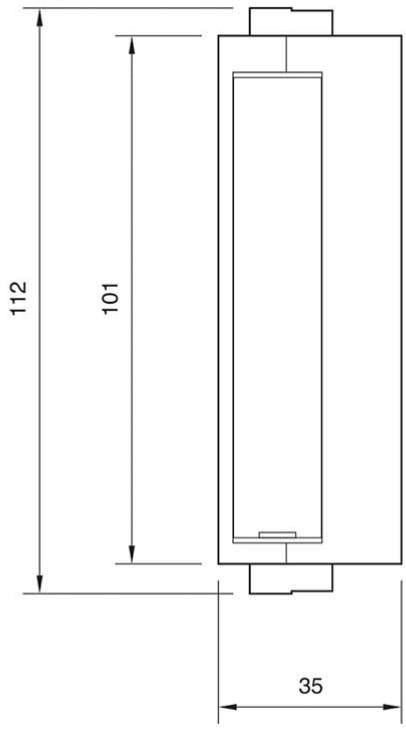
Transmetteur de poids **DAT 200 Profibus**

disponible avec certification • UL









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

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963