

## Information générale

PWS5520240722

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).

## Caractéristiques techniques

PWS5520240722

<b>Plage de mesure:</b>	-4 ÷ +4 mV/V
<b>Sensibilité d'entrée:</b>	0.02 µV/count
<b>Non-linéarité de la pleine échelle:</b>	< 0.01%
<b>Dérive thermique:</b>	< 0.001% FS/°C
<b>Display:</b>	5 digit, red LED (7 segments), h 7 mm
<b>Convertisseur A/D:</b>	24 bit
<b>Résolution interne:</b>	> 16.000.000 points
<b>Tension d'entrée du transducteur:</b>	4 V (max 4 capteurs 350 Ohm)
<b>Résolution affichable (en divisions):</b>	60 000
<b>Valeur de division (sélectionnable):</b>	0.001 ÷ 50
<b>Température de fonctionnement:</b>	-10 ÷ +50°C (humidité maximale 85% sans condensation)
<b>Température de stockage:</b>	-20 ÷ +60°C
<b>Filter:</b>	0.02 ÷ 25 Hz
<b>Port série:</b>	RS232C half duplex with ASCII protocol
<b>Source de courant:</b>	24 Vcc ±10% – power 2 W
<b>Conformité réglementaire:</b>	EN61000-6-2, EN61000-6-3 pour EMC; EN61010-1 pour la sécurité électrique
<b>Baud rate fieldbus:</b>	9.6 K/sec ÷ 12 Mbit/sec
<b>Fieldbus:</b>	Profibus DP-V1
<b>Baud rate:</b>	2400 ÷ 115200 ajustable
<b>Distance de transmission:</b>	15 m

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

