

## Information générale

PWS29520241009

Le transmetteur de pesage E LINK 3000 Profibus DP peut être intégré dans tous les systèmes de régulation et de supervision industriel et il dispose de 5 configurations électroniques différentes et de 5 boîtiers différents pour chaque exigence d'installation. L'émetteur de poids E LINK 3000 Profibus DP peut être configuré par un ordinateur avec l'aide d'un logiciel dédié ou directement par le Master avec le protocole de communication. Ses principales fonctions sont les suivantes: diagnostic des défauts sur site et à distance, fonction d'émulation de cellules défectueuse et exclusion par le système de pesage avec le réétalonnage automatique du nouveau capteur. Le transmetteur du poids E LINK 3000 Profibus DP a deux ports série : COM1 : RS232 pour la configuration des paramètres par l'ordinateur et Profibus DP. E LINK 3000 Profibus DP dispose de connecteur Sud-D 9 pôles pour le raccordement électrique aux capteurs de force.



Profibus DP GSD file: [elink\\_3000\\_profibus\\_dp\\_gsd.zip](#)

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

## Caractéristiques techniques

PWS29520241009

<b>Sensibilité d'entrée:</b>	0.003 $\mu$ V/count
<b>Non-linéarité de la pleine échelle:</b>	< 0.01%
<b>Dérive thermique:</b>	< 0.003% FS/°C
<b>Convertisseur A/D:</b>	24 bits
<b>Résolution interne:</b>	> 16.000.000 points
<b>Température de fonctionnement:</b>	-10 ÷ +50°C
<b>Température de stockage:</b>	-20 ÷ +70 °C
<b>Tension d'excitation:</b>	5 Vdc
<b>Port série:</b>	COM1: RS232 (for configuration parameteRS from a PC); COM2: Profibus DP
<b>Source de courant:</b>	12 ÷ 24 Vcc
<b>Conformité réglementaire:</b>	EN 61000-6-3, EN 61000-6-2
<b>Dimensions:</b>	130x100x60 mm (WxHxD) card of support for DIN rail
<b>Fieldbus:</b>	Profibus DP
<b>Nombre de lectures par seconde:</b>	0.1 ÷ 72 based on the number of cells and on the digital filter value
<b>Signal d'entrée des capteurs:</b>	-5 mV/V ÷ +5 mV/V

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