

## Information générale

PWS29920260613

Le transmetteur de pesage E LINK 3000 Profinet 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 Profinet 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 Profinet a deux ports série : COM1 : RS232 pour la configuration des paramètres par l'ordinateur et Profinet.



Profinet GSD file: [elink\\_3000\\_profinet\\_gsd.zip](#)

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

## Caractéristiques techniques

PWS29920260613

<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/N:</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: Profinet
<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>	Profinet
<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).