

## Informazioni generali

PWS29520260613

Il trasmettitore di peso E LINK 3000 Profibus DP è integrabile in qualsiasi sistema industriale di regolazione e supervisione. Questo strumento di pesatura possiede 5 diverse configurazioni elettroniche e 5 diverse custodie per ogni esigenza impiantistica. Il trasmettitore di peso E LINK 3000 Profibus DP può essere configurato da PC tramite software dedicato o direttamente dal Master tramite il protocollo di comunicazione utilizzato. Le sue principali funzioni sono: diagnostica guasti da campo e remota, funzione di emulazione della cella guasta con esclusione dal sistema di pesatura e ricalibrazione automatica della nuova cella di carico. Lo strumento di pesatura E LINK 3000 Profibus DP possiede due porte seriali: COM1: RS232 per la configurazione dei parametri da pc e Profibus DP. E LINK 3000 Profibus DP dispone di connettore Sub-D a 9 poli per la connessione elettrica a celle di carico.



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

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS29520260613

<b>Sensibilità d'ingresso:</b>	0.003 $\mu$ V/count
<b>Non linearità del fondo scala:</b>	< 0.01%
<b>Deriva termica:</b>	< 0.003% FS/°C
<b>Convertitore A/D:</b>	24 bits
<b>Risoluzione interna:</b>	> 16.000.000 punti
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-10 ÷ +50°C
<b>Temperatura di stoccaggio:</b>	-20 ÷ +70 °C
<b>Tensione di eccitazione:</b>	5 Vcc
<b>Porte seriali:</b>	COM1: RS232 (per configurazione parametri da PC); COM2: Profibus DP
<b>Alimentazione elettrica:</b>	12 ÷ 24 Vcc
<b>Conformità alle normative:</b>	EN 61000-6-3, EN 61000-6-2
<b>Dimensioni:</b>	130x100x60 mm (LxHxP) scheda su supporto per guida DIN
<b>Fieldbus:</b>	Profibus DP
<b>Numero di letture al secondo:</b>	0.1 ÷ 72 in base al numero di canali cella attivati e al valore di filtro digitale
<b>Segnale d'ingresso celle:</b>	-5 mV/V ÷ +5 mV/V

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).