

## Información general

PWS29520260402

El transmisor de peso E LINK 3000 Profibus DP se puede integrar en cualquier sistema de supervisión y regulación industrial y tiene 5 configuraciones electrónicas diferentes y 5 cajas diferentes para una instalación fácil en todos los ambientes de trabajo. El transmisor de peso E LINK 3000 Profibus DP se puede configurar por un ordenador usando un software dedicado o directamente desde el Master a través del protocolo de comunicación. Sus funciones principales son: diagnóstico de fallas de campo y remoto, función de emulación de la celda defectuosa con exclusión del sistema de pesaje y recalibración automática. El transmisor de peso E LINK 3000 Profibus DP tiene dos puertos seriales: COM1: RS232 para la configuración de los parámetros por el ordenador y Profibus DP. E LINK 3000 Profibus DP tiene conector 9 polos para la conexión eléctrica a las celdas de carga.



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

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS29520260402

<b>Sensibilidad de entrada:</b>	0.003 $\mu$ V/count
<b>No linealidad de la escala completa:</b>	< 0.01%
<b>Deriva termica:</b>	< 0.003% FS/°C
<b>Convertidor A/D:</b>	24 bits
<b>Resolución interna:</b>	> 16.000.000 puntos
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-10 ÷ +50°C
<b>Temperatura de almacenamiento:</b>	-20 ÷ +70 °C
<b>Voltaje de excitación:</b>	5 Vdc
<b>Puerto serie:</b>	COM1: RS232 (for configuration parameteRS from a PC); COM2: Profibus DP
<b>Fuente de alimentación:</b>	12 ÷ 24 Vcc
<b>Cumplimiento normativo:</b>	EN 61000-6-3, EN 61000-6-2
<b>Fieldbus:</b>	Profibus DP
<b>Dimensiones:</b>	130x100x60 mm (WxHxD) card of support for DIN rail
<b>Número de lecturas por segundo:</b>	0.1 ÷ 72 based on the number of cells and on the digital filter value
<b>Señal de entrada de celdas:</b>	-5 mV/V ÷ +5 mV/V

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).