

Información general

PWS29520240930

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

PWS29520240930

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

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