

## Allgemeine Informationen

PWS29520241012

Der Wägetransmitter E LINK 3000 Profibus DP kann in jedes industrielle Regelungs- und Überwachungssystem integriert werden und verfügt über 5 verschiedene elektronische Konfigurationen und 5 verschiedene Gehäuse für jede Installationsanforderung. Der Wägetransmitter E LINK 3000 Profibus DP kann von einem PC mit dedizierter Software oder direkt vom Master über das verwendete Kommunikationsprotokoll konfiguriert werden. Seine Hauptfunktionen sind: Fehlerdiagnose vor Ort und aus der Ferne, fehlerhafte Zellemulationsfunktion mit Ausschluss aus dem Wägesystem und automatischer Neukalibrierung der neuen Wägezelle. Der Wägetransmitter E LINK 3000 Profibus DP besitzt 2 serielle Schnittstelle: COM1: RS232 zur Parametrierung von PC und Profibus DP. E LINK 3000 Profibus DP verfügt über 9-polige Stecker zum elektrischen Anschluss an Wägezellen.



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

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS29520241012

<b>Eingangsempfindlichkeit:</b>	0.003 $\mu$ V/count
<b>Nichtlinearität des vollen Maßstabs:</b>	< 0.01%
<b>Thermische Drift:</b>	< 0.003% FS/°C
<b>A/D Wandler:</b>	24 bits
<b>Interne Auflösung:</b>	> 16.000.000 Punkten
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10 ÷ +50°C
<b>Lagertemperatur:</b>	-20 ÷ +70 °C
<b>Erregungsspannung:</b>	5 Vdc
<b>Serienport:</b>	COM1: RS232 (for configuration parameteRS from a PC); COM2: Profibus DP
<b>Netzteil:</b>	12 ÷ 24 Vcc
<b>Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:</b>	EN 61000-6-3, EN 61000-6-2
<b>Fieldbus:</b>	Profibus DP
<b>Größe:</b>	130x100x60 mm (WxHxD) card of support for DIN rail
<b>Anzahl der Messwerte pro Sekunde:</b>	0.1 ÷ 72 based on the number of cells and on the digital filter value
<b>Zellen Eingangssignal:</b>	-5 mV/V ÷ +5 mV/V

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.