

Allgemeine Informationen

PWS29520260613

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

PWS29520260613

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

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