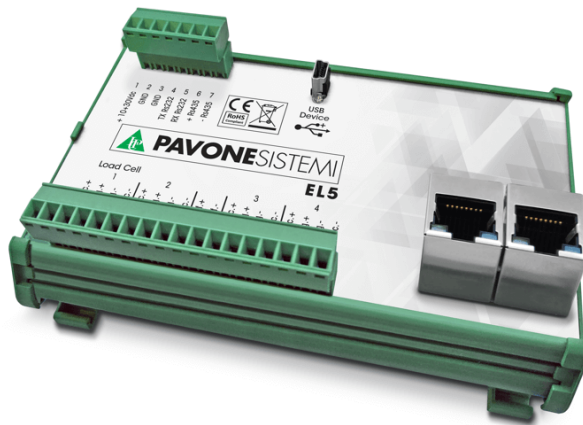


Allgemeine Informationen

PWS36920260419

Der brandneue Gewichtsender EL5 kann in jedem industriellen Wägesystem mit Anpassung und Überwachung verwendet werden. Praktisch, schnell, flexibel, geeignet für Systeme bis zu 8 Wägezellen. Der EL5-Gewichtsender ist ein halber PC über dedizierte Software oder direkt vom Master über das verwendete Kommunikationsprotokoll konfigurierbar. Hauptfunktionen: Feldausfalldiagnose und Fernbedienung, fehlerhafte Zellen-Emulationsfunktion mit Ausschluss aus dem automatischen Wiege- und Neukalibrierungssystem der neuen Wägezelle. Es ist die natürliche Entwicklung des Wägesystems und der Verbindung 3000. Es hat zwei serielle Einnahmen: COM1: RS232 zum Konfigurieren von Parametern von PC und COM2: RS485 mit MODBUS RTU- oder Fieldbus-Protokoll (PROFINET, PROFIBUS, CANOPEN, IP Ethernet und klassisches Ethernet) . EL5 verfügt über abnehmbare Klemmenblöcke für den elektrischen Anschluss an Wägezellen. Ratio Qualität, Leistung, Preis, einfach erstaunlich. Ein echtes Muss für alle Wägesysteme haben.



Technisches Handbuch ENG: [el5_technical_manual.pdf](#)

Software Optimization 1.11.22: [optimization_weighing_software.zip](#)

CANopen EDS file (0201): [canopen_0201_eds.zip](#)

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

Technische Daten

PWS36920260419

| | |
|--|---|
| Eingangsspannung des Wandlers: | 6 Vcc (max 16 load cells 350 Ohm, in total) |
| Messbereich: | -3.9 mV/V ÷ +3.9 mV/V |
| Eingangsempfindlichkeit: | 0.02 ?V min |
| Ausgang Linearität: | < 0.01% FS |
| Thermische Drift: | < 0.0003% FS / °C |
| A/D-Wandler: | 24 bit |
| Interne Auflösung: | > than 8,000,000 divisions |
| Frequenzsignalerfassung: | 25 ÷ 400 Hz (4 load cells) |
| Filter: | Selectable from 0.25 Hz to 25 Hz |
| Netzteil: | 12-24 Vcc ± 15% - absorbed power 3 W |
| Isolierung: | Class III |
| Installationskategorie: | Cat. II |
| Betriebstemperatur: | -10 / +50 °C (max humidity 85% without mist) |
| Lagertemperatur: | -20 / +70 °C |
| Serienport: | 1 USB device + 1 RS232C |
| Mikrocontroller: | 32 bit ARM Cortex M0+, 128KB Flash reprogrammable on-board from USB |
| Datenspeicher: | 4 Kbytes |
| Einhaltung gesetzlicher Vorschriften: | EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC; EN61010-1 for electrical safety |
| Electrical connection: | Removable screw terminal, 3.81 mm pitch |
| Größe: | 134 x 90 x 40 mm (L x H x P) |
| Montageart: | Fixing with 4 screws or on support for DIN bar or OMEGA bar |

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