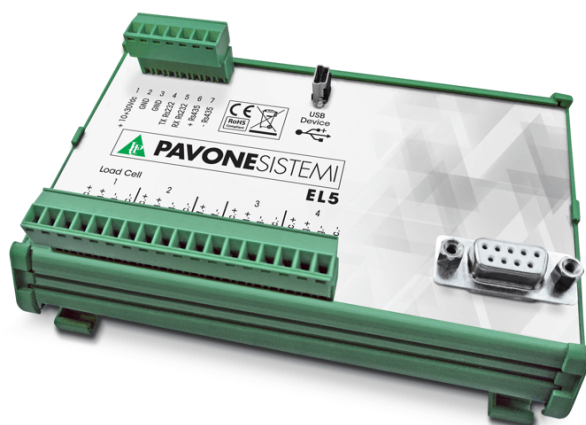


Informazioni generali

PWS37320260617

Il nuovissimo trasmettitore di peso EL5 può essere utilizzato in qualsiasi sistema di pesatura industriale con lo scopo di regolazione e supervisione. Pratico, veloce, flessibile, adatto per sistemi fino a 8 celle di carico. Il trasmettitore di peso EL5 è configurabile mezzo PC tramite software dedicato o direttamente dal Master tramite il protocollo di comunicazione utilizzato. Principali funzioni: diagnostica guasti da campo e remota, funzione di emulazione della cella guasta con esclusione dal sistema di pesatura e ricalibrazione automatica della nuova cella di carico. E' la naturale evoluzione dello strumento di pesatura E LINK 3000. Possiede due entrate seriali: COM1: RS232 per la configurazione dei parametri da PC e COM2: RS485 con protocollo Modbus RTU o Fieldbus (Profinet, Profibus, Canopen, Ethernet IP e Ethernet classica). EL5 dispone di morsettiere estraibili per la connessione elettrica a celle di carico. Rapporto qualità, prestazioni, prezzo, semplicemente incredibile. Un vero must have per tutti i sistemi di pesatura.

Manuale Tecnico: [el5_manuale_tecnico.pdf](#)Software Optimization 1.11.22: [optimization_weighing_software.zip](#)File GSD profibus (HMS): [profibus_hms_gsd.zip](#)

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Specifiche tecniche

PWS37320260617

| | |
|--|--|
| Alimentazione trasduttori: | 5 Vcc (max 16 celle da 350 Ohm in tutto) |
| Campo di misura: | -3.9 mV/V ÷ +3.9 mV/V |
| Sensibilità d'ingresso: | 0.02 ?V min |
| Linearità uscita: | < 0.01% FS |
| Deriva termica: | < 0.0003% FS / °C |
| Convertitore A/D: | 24 bit |
| Risoluzione interna: | > di 8.000.000 punti |
| Frequenza acquisizione segnale: | 25 ÷ 400 Hz (4 celle) |
| Filtro: | Selezionabile da 0.25 Hz a 25 Hz |
| Alimentazione elettrica: | 12-24 Vcc ± 15% - potenza assorbita 3 W |
| Isolamento: | Classe III |
| Categoria d'installazione: | Cat. II |
| Temperatura di funzionamento: | -10 / +50 °C (umidità max 85% senza condensa) |
| Temperatura di stoccaggio: | -20 / +70 °C |
| Porte seriali: | 1 USB device + 1 RS232C |
| Bus di campo: | PROFIBUS DP |
| Microcontrollore: | ARM Cortex M0+ a 32 bit, 128KB Flash riprogrammabile on-board da USB |
| Memoria dati: | 4 Kbytes |
| Conformità alle normative: | EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC; EN61010-1 per Sicurezza Elettrica |
| Connessione elettrica: | Morsettiere estraibili a vite passo 3.81 mm |
| Dimensioni: | 134 x 90 x 40 mm (L x H x P) |
| Tipo di montaggio: | Fissaggio con 4 viti o su supporto per profilato DIN o barra OMEGA |

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).