

Informazioni generali

PWS29320260217

MCT 1302 Batch è uno strumento di dosaggio che soddisfa svariate esigenze nel campo della pesatura: dalla semplice gestione di soglie di livello a complicate procedure di dosaggio. La soluzione di pesatura MCT 1302 Batch è in grado di totalizzare i pesi dosati suddivisi per ricetta e di memorizzare fino a 100 diverse ricette da 20 passi e, con l'aggiunta di una memoria espandibile, fino a 1000 ricette da 20 passi. Il dosatore MCT 1302 Batch possiede uno schermo touch screen, una funzione di upload e download per la programmazione tramite TESTER 1008 e un software comodo e utile per programmare e salvare le ricette direttamente dal PC e trasmetterle tramite chiavetta USB. Lo strumento di pesatura MCT 1302 Batch possiede 6 entrate e 6 uscite logiche e ben 4 Fieldbus opzionali: Profinet, Ethernet IP, Ethercat e Profibus. Lo strumento di dosaggio MCT 1302 Batch è customizzabile sulla base delle esigenze del cliente.



Manuale Tecnico: [mct_1302_batch_manuale_tecnico_it.pdf](#)

Software Optimisation 1.11.22: [optimation_weighing_software.zip](#)

Software Recipe 1.1.15: [pwin_recipe_weighing_software.zip](#)

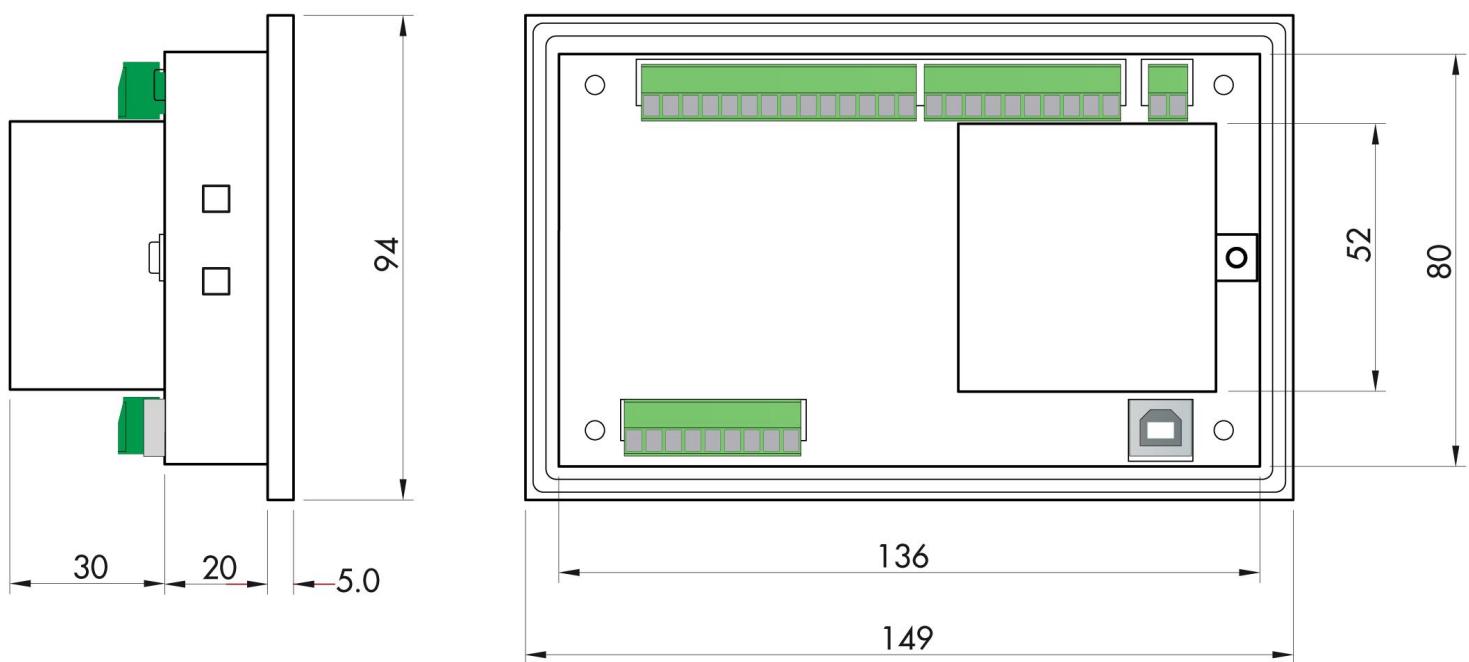
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Specifiche tecniche

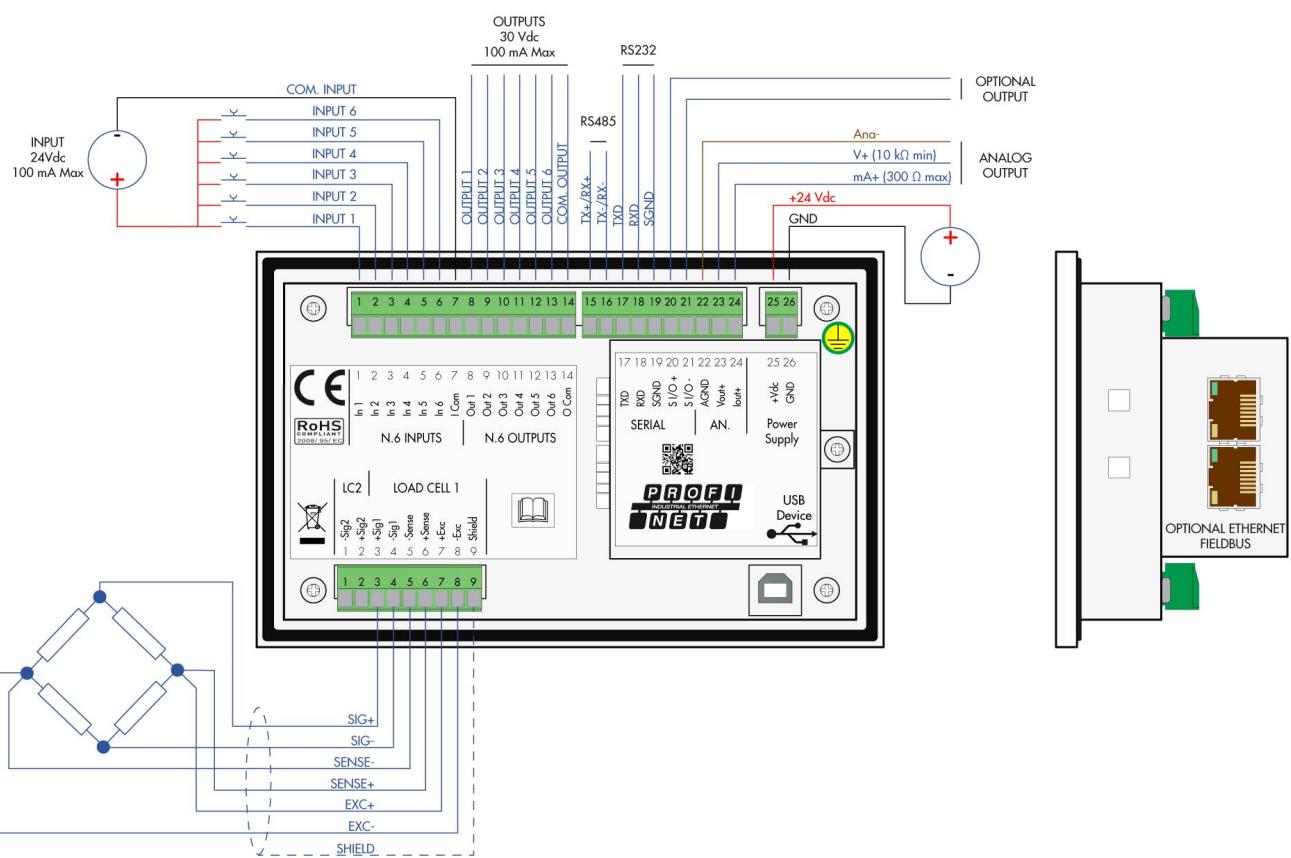
PWS29320260217

| | |
|---|---|
| Pesatura Legale Omologata: | certificazione disponibile su richiesta |
| Campo di misura: | -3.9 ÷ +3.9 mV/V |
| Sensibilità d'ingresso: | 0.02 µV/count |
| Non linearità del fondo scala: | <0.01 % fondo scala |
| Deriva termica: | < 0.001% FS/°C |
| Display: | LCD grafico 240x128 pixel |
| Convertitore A/D: | 24 bit; risoluzione interna> 16.000.000 punti |
| Alimentazione trasduttori: | 5 Vcc (max 8 celle - 350 Ohm) |
| Frequenza acquisizione segnale: | 12 ÷ 1000 Hz |
| Risoluzione visualizzabile in divisioni: | 999999 |
| Valore divisioni (selezionabile): | x1, x2, x5, x10, x20, x50; fino a 4 decimali |
| Temperatura di funzionamento: | -10 ÷ +50°C (umidità max 85% senza condensa) |
| Temperatura di stoccaggio: | -20 ÷ +70°C |
| Filtro: | 0.1 ÷ 250 Hz |
| Uscite logiche: | 6 optoisolate; max 24 Vcc/100mA cad |
| Ingressi logici: | 6 optoisolati a 24 Vcc PNP (alimentazione esterna) |
| I/O supplementari: | fino a 4 moduli esterni da 4 in/8 out cad. (16 in/32 out totali) tramite RS485 indipendente |
| Porte seriali: | 1 USB device + 1 RS232C + 1 RS485/Fieldbus |
| Alimentazione elettrica: | 18 ÷ 30 Vdc - consumo potenza 5 W |
| Microcontrollore: | ARM Cortex M0+ a 32 bit, 256KB Flash riprogrammabile on-board da USB |
| Memoria dati: | 64 Kbytes espandibile fino a 1024 Kbytes |
| Conformità alle normative: | EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC; EN61010-1 per Sicurezza Elettrica, EN45501 per metrologia |
| Dima di foratura: | 138 x 82 mm (L x H) |
| Dimensioni: | 150x95x26mm (LxHxP) morsettiera comprese; 150x95x56mm (LxHxP) con opzioni fieldbus; dia di foratura: 138x82mm |
| Fieldbus: | Ethernet 10/100 con protocolli TCP, MODBUS/TCP, UDP, IP, ICMP, ARP; Profinet; Ethernet/IP; Ethercat |

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



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



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