# Indicatore di Peso **MCT 1302 Devicenet**

disponibile con certificazione • OIML

## Specifiche tecniche

PWS30820261123

L'indicatore di peso MCT 1302 Devicenet touch screen è ideale per ogni tipo di pesatura, in particolare per la pesatura statica e il dosaggio carico-scarico e multicomponente. E' facile da installare e da usare ed è personalizzabile in base alle necessità. MCT 1302 Devicenet possiede menù multilingua, tastiera touch screen, morsiettiere estraibili a vite, memoria dati interna 64 Kbytes espandibile fino a 1024 Kbytes e disponibilità contemporanea di Bus di Campo e Uscita Analogica. Il software optimation gratuito permette di gestire diverse funzioni direttamente dal computer, come per esempio l'avviamento dello strumento, l'impostazione dei parametri, la calibrazione e il controllo dello stato di funzionamento. Il software Optimation è fornito direttamente da Pavone Sistemi e garantisce una perfetta gestione dello strumento di pesatura.

| | |
|---|---|
| **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) morsettiere comprese; 150x95x56mm (LxHxP) con opzioni fieldbus |
| **Fieldbus:** | Ethernet 10/100 con protocolli TCP, MODUBUS/TCP, UDP, IP, ICMP, ARP; Profinet; Ethernet/IP; Ethercat |

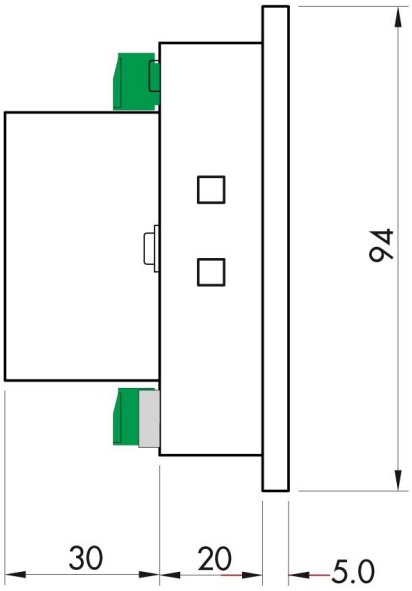


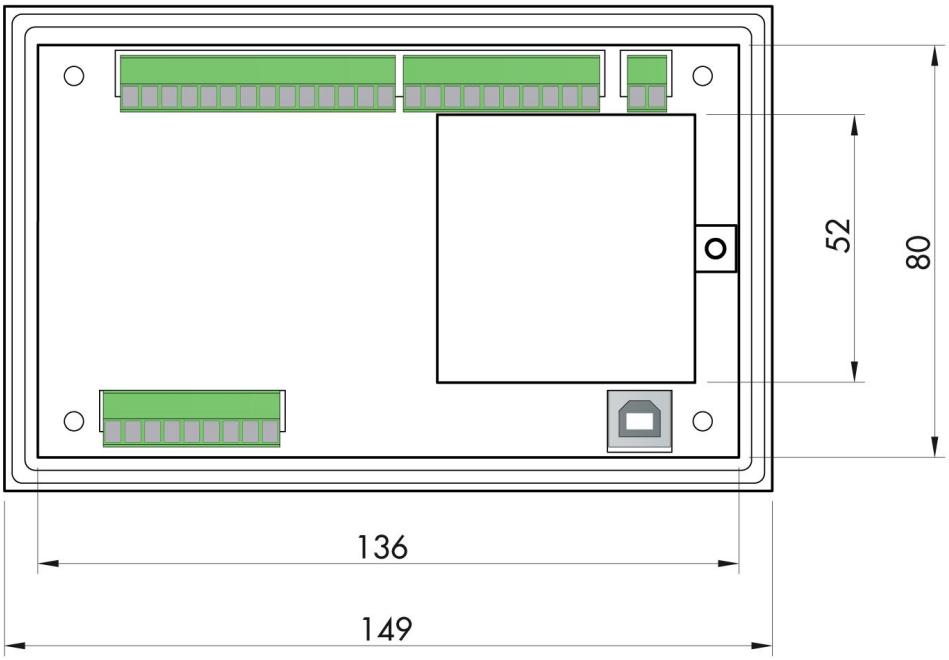

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB)
**T** 039 9162656 **F** 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/it
Sistemi di Pesatura Elettronica Industriale dal 1963

# Indicatore di Peso **MCT 1302 Devicenet**

disponibile con certificazione • OIML



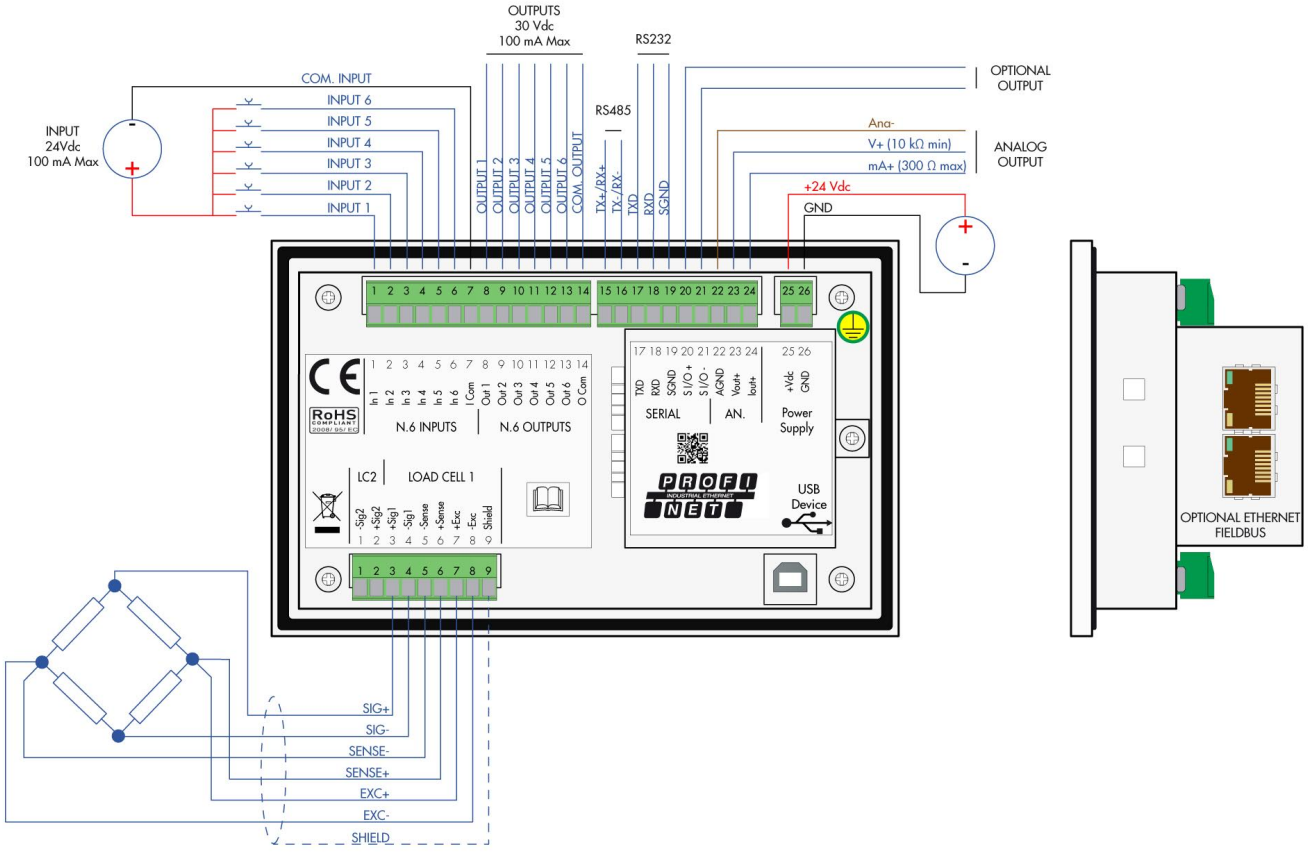




Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB)
**T** 039 9162656 **F** 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/it
Sistemi di Pesatura Elettronica Industriale dal 1963

# Indicatore di Peso **MCT 1302 Devicenet**

disponibile con certificazione • OIML




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

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB)
**T** 039 9162656 **F** 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/it
Sistemi di Pesatura Elettronica Industriale dal 1963