# Trasmettitore di Peso **DAT 200 Ethernet**

disponibile con certificazione • UL

## Informazioni generali

PWS20320261105

Il trasmettitore di peso DAT 200 Ethernet ha elevate prestazioni ed affidabilità a lungo termine. La configurazione e la taratura sono eseguibili direttamente dal pannello frontale. Le dimensioni di larghezza contenute del trasmettitore di peso consentono di posizionare un elevato numero di trasmettitori all'interno dei quadri elettrici di automazione. Il trasmettitore di peso DAT 200 Ethernet presenta un'interfacciabilità con barriere a sicurezza intrinseca per impiego in aree pericolose. Il trasmettitore di peso DAT 200 Ethernet è customizzabile in base alle esigenze del cliente. Possiede due led di stato rossi, 3 pulsanti meccanici dietro lo sportello rosso e morsettiere a vite (passo 5,08 mm).




Manuale Tecnico: dat_200_ethernet_manuale_tecnico_it.pdf

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

# Specifiche tecniche

PWS20320261105

| | |
|---|---|
| **Campo di misura:** | –4 ÷ +4 mV/V |
| **Sensibilità d'ingresso:** | 0.02 µV/count |
| **Non linearità del fondo scala:** | <0.01% |
| **Deriva termica:** | < 0.001% FS/°C |
| **Display:** | 5 digit, LED rossi a 7 segmenti, altezza 7 mm |
| **Convertitore A/D:** | 24 bit |
| **Risoluzione interna:** | 16.000.000 punti |
| **Alimentazione trasduttori:** | 4 V (max 4 celle da 350 Ohm) |
| **Risoluzione visualizzabile in divisioni:** | 99999 |
| **Valore divisioni (selezionabile):** | 0.001 ÷ 50 |
| **Temperatura di funzionamento:** | -10 ÷ +50°C (umidità max 85% senza condensa) |
| **Temperatura di stoccaggio:** | -20 ÷ +60 °C |
| **Filtro:** | 0.02 ÷ 25 Hz |
| **Porte seriali:** | RS232C half duplex con protocollo ASCII |
| **Alimentazione elettrica:** | 24 Vcc ±10% – potenza assorbita 2 W |
| **Conformità alle normative:** | EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC; EN61010-1 per Sicurezza Elettrica |
| **Fieldbus:** | Ethernet 10/100 con protocolli TCP, Modbus/TCP, IP |
| **Baud rate:** | 2400 ÷ 115200 selezionabile |
| **Distanza di trasmissione:** | 15 m |
| **Dimensioni buffer:** | 128 byte IN - 128 byte OUT |

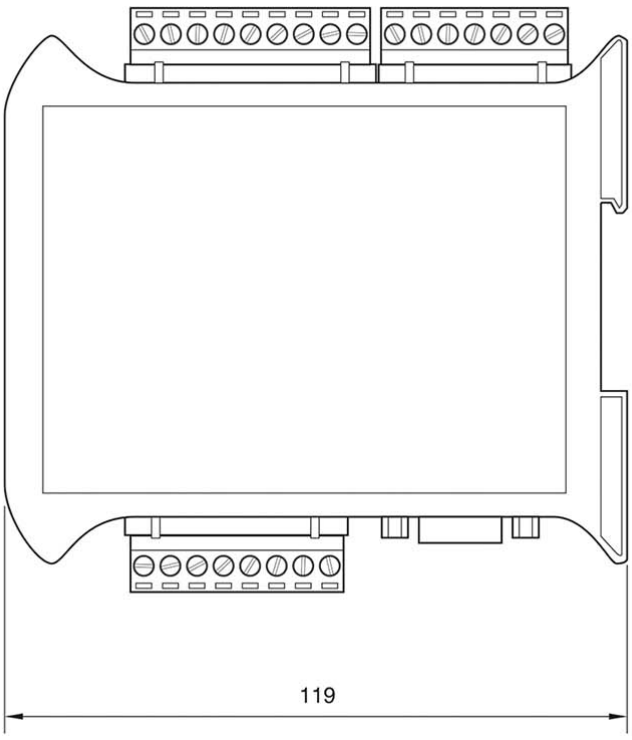
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

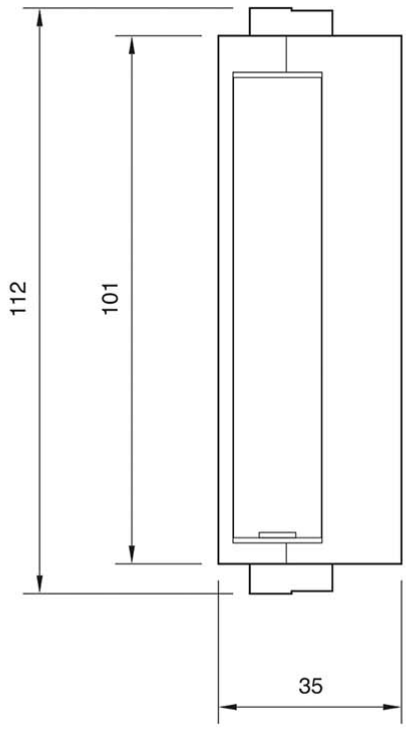
# Trasmettitore di Peso **DAT 200 Ethernet**

disponibile con certificazione • UL






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