

Informazioni generali

PWS5420260218

Il prodotto DAT 100/RS485 è un trasmettitore di peso con elevate prestazioni ed affidabilità a lungo termine. Le sue dimensioni di larghezza consentono di posizionare un elevato numero di trasmettitori all'interno dei quadri elettrici di automazione. Il trasmettitore di peso DAT 100/RS485 presenta un'interfacciabilità con barriere a sicurezza intrinseca per impiego in aree pericolose. Possiede due led di stato rossi, 3 pulsanti meccanici dietro lo sportello rosso e morsettiera a vite (passo 5,08 mm).



Manuale Tecnico: [dat-100_it.pdf](#)

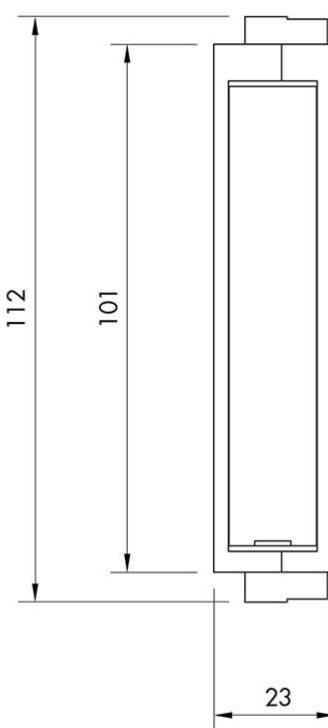
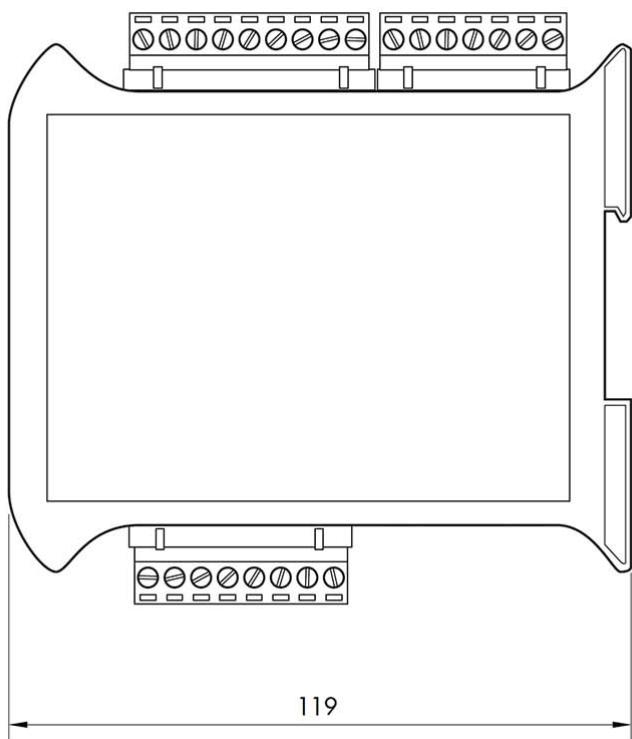
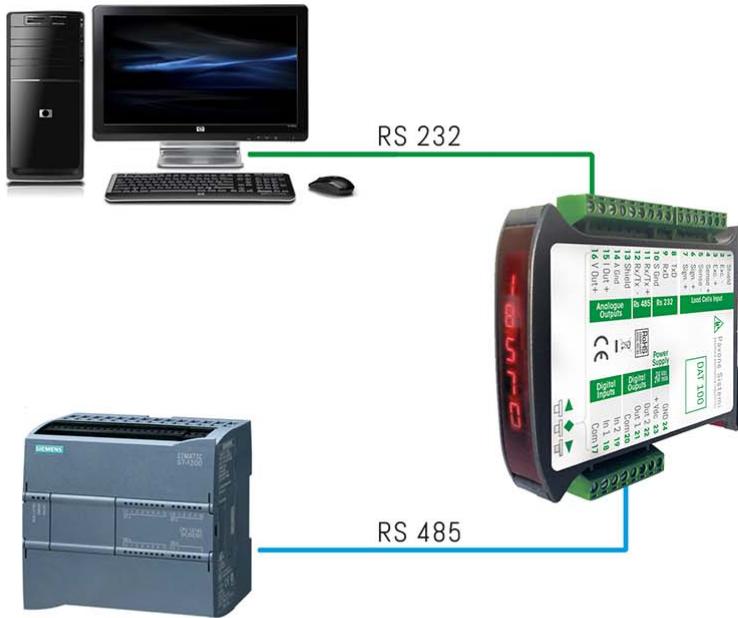
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Specifiche tecniche

PWS5420260218

| | |
|---|--|
| Campo di misura: | -4 ÷ +4 mV/V |
| Sensibilità d'ingresso: | 0.02 μ V/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) |
| Frequenza acquisizione segnale: | 4 ÷ 123 Hz |
| Risoluzione visualizzabile in divisioni: | 999999 |
| Valore divisioni (selezionabile): | 0.001 ÷ 50 |
| Temperatura di funzionamento: | -10 ÷ +50°C (umidità max 85% senza condensa) |
| Temperatura di stoccaggio: | -20 ÷ +60°C |
| Filtro: | 0.2 ÷ 25 Hz |
| Porte seriali: | RS232C half duplex con protocollo ASCII o Modbus RTU RS485 full duplex con protocollo ASCII o Modbus RTU |
| Alimentazione elettrica: | 24 Vcc \pm 10% – potenza assorbita 2 W |
| Conformità alle normative: | EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC; EN61010-1 per Sicurezza Elettrica |
| Baud rate: | 2400 ÷ 115200 selezionabile |
| Distanza di trasmissione: | 15 m (RS232); 1000 m (RS485) |

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).