

## Informazioni generali

PWS5520260218

Il trasmettitore di peso DAT 200 Profibus è affidabile a lungo termine ed è in grado di sviluppare elevate prestazioni. La configurazione e la taratura avvengono direttamente dal pannello frontale. Il trasmettitore di peso DAT 200 Profibus è collegabile direttamente a Bus di campo Profibus DP. Le dimensioni di larghezza contenute consentono di posizionare un elevato numero di trasmettitori all'interno dei quadri elettrici di automazione. Il trasmettitore di peso DAT 200 Profibus 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 morsettiere a vite (passo 5,08 mm).

File GSD profibus: [dat\\_200\\_profibus\\_gsd.zip](#)Manuale Tecnico: [dat\\_200\\_profibus\\_manuale\\_tecnico\\_it.pdf](#)

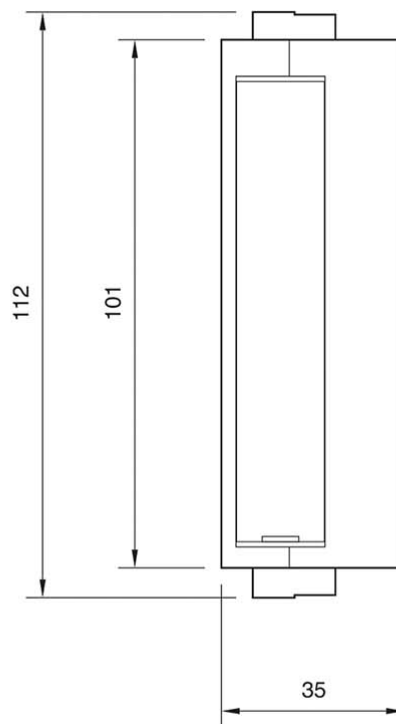
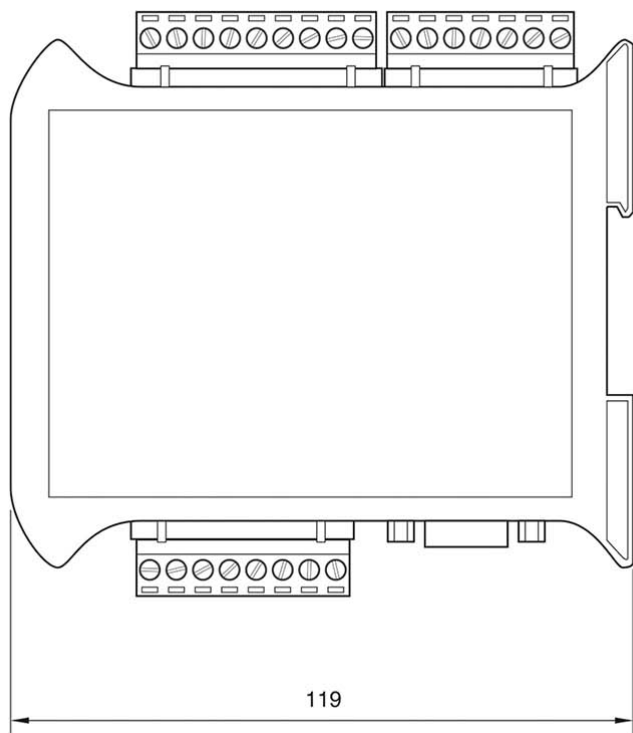
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS5520260218

|   |   |
|---|---|
| <b>Campo di misura:</b>                         | -4 ÷ +4 mV/V  |
| <b>Sensibilità d'ingresso:</b>                  | 0.02 µV/count   |
| <b>Non linearità del fondo scala:</b>           | < 0.01%   |
| <b>Deriva termica:</b>                          | < 0.001% FS/°C  |
| <b>Display:</b>                                 | 5 digit, LED rossi a 7 segmenti, altezza 7 mm                       |
| <b>Convertitore A/D:</b>                        | 24 bit  |
| <b>Risoluzione interna:</b>                     | > 16.000.000 punti  |
| <b>Alimentazione trasduttori:</b>               | 4 V (max 4 celle da 350 Ohm)  |
| <b>Risoluzione visualizzabile in divisioni:</b> | 60 000  |
| <b>Valore divisioni (selezionabile):</b>        | 0.001 ÷ 50  |
| <b>Temperatura di funzionamento:</b>            | -10 ÷ +50°C (umidità max 85% senza condensa)                        |
| <b>Temperatura di stoccaggio:</b>               | -20 ÷ +60°C   |
| <b>Filtro:</b>                                  | 0.02 ÷ 25 Hz  |
| <b>Porte seriali:</b>                           | RS232C half duplex con protocollo ASCII                             |
| <b>Alimentazione elettrica:</b>                 | 24 Vcc ±10% - potenza assorbita 2 W                                 |
| <b>Conformità alle normative:</b>               | EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC; EN61010-1 per Sicurezza Elettrica |
| <b>Baud rate fieldbus:</b>                      | 9.6 K/sec ÷ 12 Mbit/sec   |
| <b>Fieldbus:</b>                                | Profibus DP-V1  |
| <b>Baud rate:</b>                               | 2400 ÷ 115200 selezionabile   |
| <b>Distanza di trasmissione:</b>                | 15 m  |

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).