

## Informazioni generali

PWS20420260707

Il trasmettitore di peso DAT 200 Profinet ha elevate prestazioni ed affidabilità a lungo termine. La configurazione e la taratura sono eseguibili direttamente dal pannello frontale. 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 Profinet presenta un'interfacciabilità con barriere a sicurezza intrinseca per impiego in aree pericolose. Il trasmettitore di peso DAT 200 Profinet 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).



File GSD profinet hilscher: [dat\\_200\\_profinet\\_hilscher\\_gsd.zip](#)

File GSD profinet hms: [dat\\_200\\_profinet\\_hms\\_gsd.zip](#)

Manuale Tecnico profinet hilsher: [dat\\_200\\_profinet\\_hilsher\\_manuale\\_tecnico\\_it.pdf](#)

Manuale Tecnico profinet hms: [dat\\_200\\_profinet\\_hms\\_manuale\\_tecnico\\_it.pdf](#)

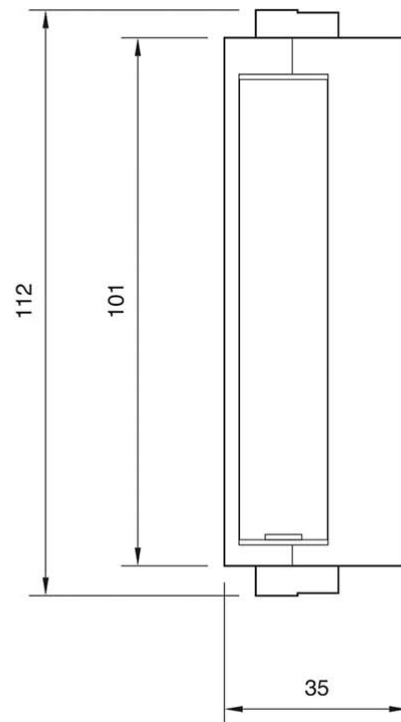
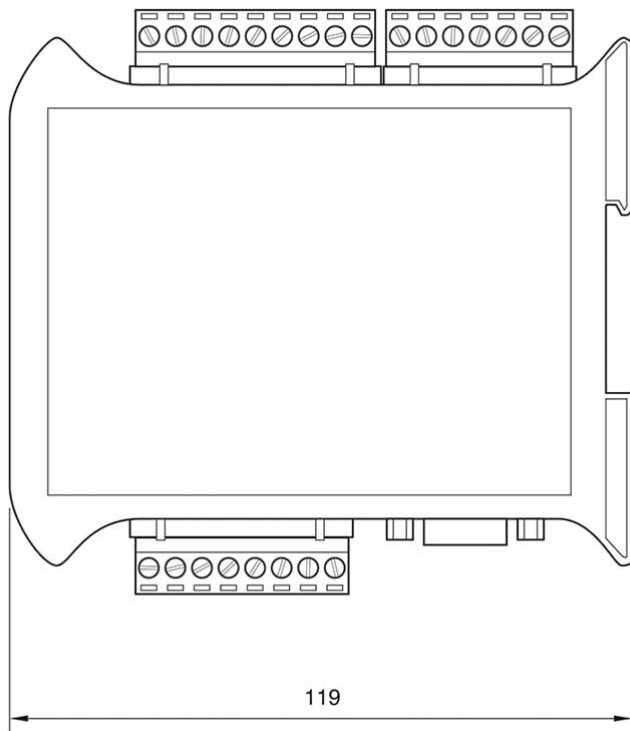
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS20420260707

<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>	di 16.000.000 di 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>	In accordo allo standard Profinet
<b>Fieldbus:</b>	Profinet
<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).