Trasmettitore di Peso **DAT 200 Profibus**

disponibile con certificazione • UL

Informazioni generali

PWS5520261113

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

PWS5520261113

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:	60 000
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
Baud rate fieldbus:	9.6 K/sec ÷ 12 Mbit/sec
Fieldbus:	Profibus DP-V1
Baud rate:	2400 ÷ 115200 selezionabile
Distanza di trasmissione:	15 m

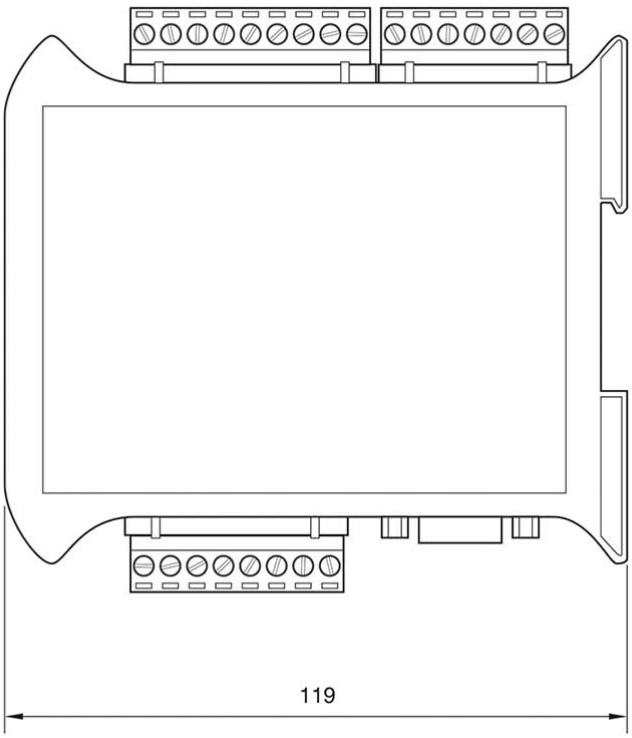
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

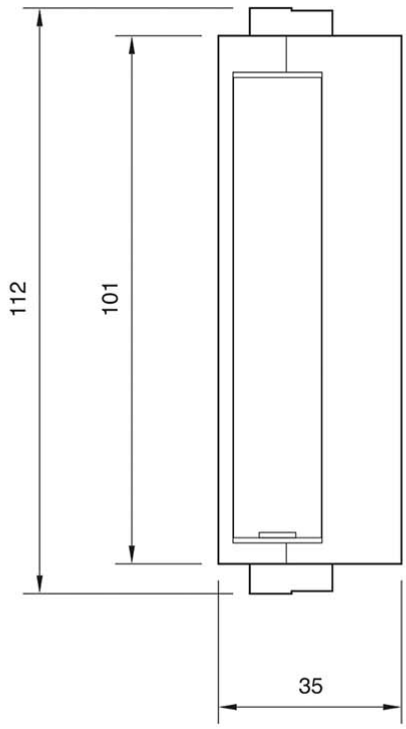
Trasmettitore di Peso **DAT 200 Profibus**

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