

Informazioni generali

PWS5420241011

Il prodotto DAT 100/RS485 è un trasmettitore di peso con elevate prestazioni ed affidabilità a lungo termine. Le sue dimensioni di larghezza contenute 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 morsettiere a vite (passo 5,08 mm).



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

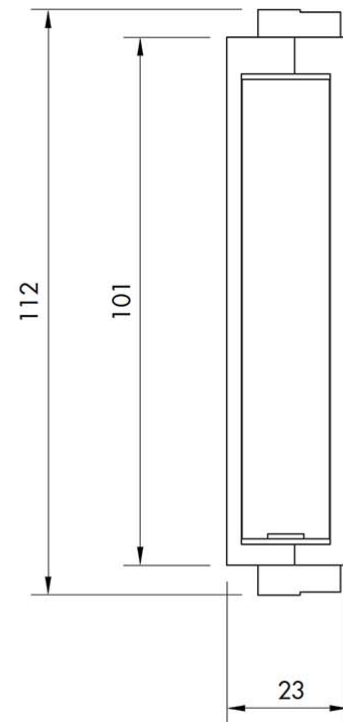
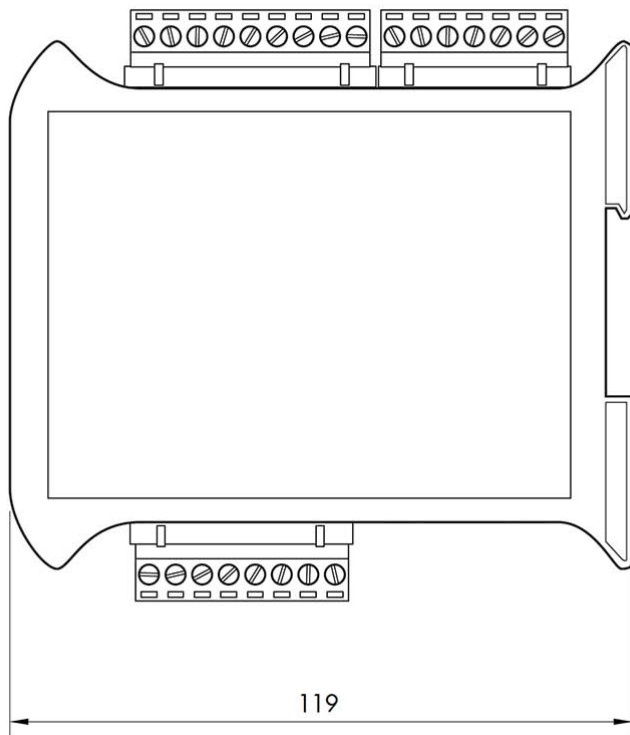
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Specifiche tecniche

PWS5420241011

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)
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 ±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).