



Specifiche generali:

- Elevate prestazioni ed affidabilità a lungo termine
- Montaggio “snap-on” su guida DIN (EN50022)
- Configurazione e taratura dal pannello frontale eseguibile con i certificati dei trasduttori, oppure con pesi noti
- Uscite seriali RS232 e RS485, Protocolli ASCII e Modbus RTU
- La larghezza contenuta consente di posizionare un elevato numero di trasmettitori all’interno dei quadri elettrici di automazione
- Interfacciabilità con barriere a Sicurezza Intrinseca per impiego in aree pericolose
- Certificazioni: UL, CE, EAC



TRASMETTITORE DI PESO TDP RS485

Specifiche tecniche:

- Alimentazione trasduttori:	4 V (max 4 celle da 350 Ohm)
- Campo di misura:	-4 ÷ +4 mV/V
- Sensibilità d'ingresso:	0.02 µV/divisione
- Linearità:	< 0.01% FS
- Deriva termica:	< 0.001% FS/°C
- Display:	5 digit, LED rossi a 7 segmenti, altezza 7 mm
- LED di stato:	2 rossi
- Convertitore A/D:	24 bit
- Risoluzione interna:	di 16.000.000 di punti
- Risoluzione visualizzabile:	99.999 divisioni
- Valore divisioni (selezionabile):	0.001÷50
- Filtro:	selezionabile 0.2÷25 Hz
- Tastiera:	3 pulsanti meccanici (dietro lo sportello rosso)
- Alimentazione strumento:	24 Vcc ±10% – potenza assorbita 2 W
- Temperatura funzionamento:	-10 ÷ +50°C (umidità max 85% senza condensa)
- Temperatura stoccaggio:	-20 ÷ +60°C
- Uscite logiche:	2 optoisolate; MAX 24 Vcc/100 mA cad
- Ingressi logici:	2 optoisolati a 24 Vcc PNP (alimentazione esterna)
- Porte seriali:	RS232C half duplex con protocollo ASCII o Modbus RTU RS485 full duplex con protocollo ASCII o Modbus RTU
- Baud rate:	2400 ÷ 115200 selezionabile
- Distanza di trasmissione:	15 m (RS232); 1000 m (RS485)
- Conformità alle normative:	EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC; EN61010-1 per Sicurezza Elettrica
- Connessioni elettriche:	Morsettiere a vite passo 5.08 mm

