

Informazioni generali

PWS30120260617

Il trasmettitore di peso DAT 200 Ethernet IP ha elevate prestazioni ed affidabilità a lungo termine. La configurazione e la taratura sono eseguibili direttamente dal pannello frontale. Le dimensioni di larghezza contenute del trasmettitore di peso consentono di posizionare un elevato numero di trasmettitori all'interno dei quadri elettrici di automazione. Il trasmettitore di peso DAT 200 Ethernet IP presenta 3 pulsanti meccanici, morsettiere a vite passo 5.08 mm, connettore D-Sub 9 poli femmina e un'interfacciabilità con barriere a sicurezza intrinseca per impiego in aree pericolose. Il trasmettitore di peso DAT 200 Ethernet IP è personalizzabile in base alle esigenze del cliente.

Manuale Tecnico: [dat_200_ethernet_ip_manuale_tecnico_it.pdf](#)File EDS ethernet IP: [dat_200_ethernet_ip_eds.zip](#)

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

Specifiche tecniche

PWS30120260617

| | |
|---|---|
| Campo di misura: | -4 ÷ +4 mV/V |
| Sensibilità d'ingresso: | 0.02 μ V/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: | 999999 |
| Valore divisioni (selezionabile): | 0.001-50 selezionabile |
| 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 \pm 10% - potenza assorbita 2 W |
| Conformità alle normative: | EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC; EN61010-1 per Sicurezza Elettrica |
| Fieldbus: | Ethernet IP |
| 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).