

Specifiche tecniche

PWS36820260423

| | |
|--|---|
| Alimentazione trasduttori: | 5 Vcc (max 16 celle da 350 Ohm in tutto) |
| Campo di misura: | -3.9 mV/V ÷ +3.9 mV/V |
| Sensibilità d'ingresso: | 0.02 µV min |
| Linearità uscita: | < 0.01% FS |
| Deriva termica: | < 0.0003% FS / °C |
| Convertitore A/D: | 24 bit |
| Risoluzione interna: | > di 8.000.000 punti |
| Frequenza acquisizione segnale: | 25 ÷ 400 Hz (4 celle) |
| Filtro: | Selezionabile da 0.25 Hz a 25 Hz |
| Alimentazione elettrica: | 12-24 Vcc ± 15% - potenza assorbita 3 W |
| Isolamento: | Classe III |
| Categoria d'installazione: | Cat. II |
| Temperatura di funzionamento: | -10 / +50 °C (umidità max 85% senza condensa) |
| Temperatura di stoccaggio: | -20 / +70 °C |
| Porte seriali: | 1 USB device + 1 RS232C + 1 RS485 |
| Bus di campo: | Ethernet 10/100 (con protocolli TCP, Modbus/TCP, UDP, IP, ICMP, ARP), Profibus DP, Profinet, Ethernet/IP, Ethercat, CANopen |
| Microcontrollore: | ARM Cortex M0+ a 32 bit, 128KB Flash riprogrammabile on-board da USB |
| Memoria dati: | 4 Kbytes |
| Conformità alle normative: | EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC; EN61010-1 per Sicurezza Elettrica |
| Connessione elettrica: | Morsettiere estraibili a vite passo 3.81 mm |
| Dimensioni: | 98 x 90 x 40 mm (L x H x P) |
| Tipo di montaggio: | Fissaggio con 4 viti o su supporto per profilato DIN o barra OMEGA |

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