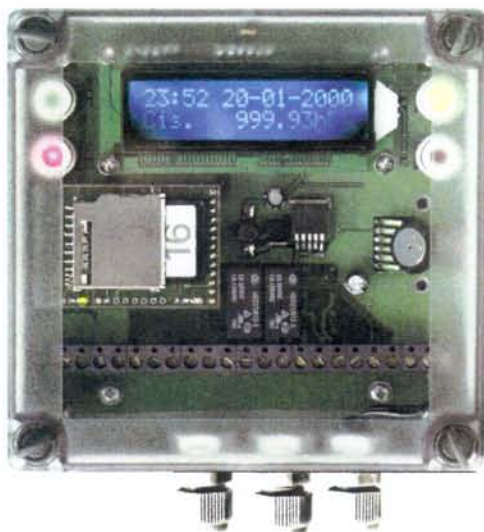


BB | TRONIK

PTSv3

BAROMETR SYGNALIZACYJNO-REJESTRUJĄCY



Wymiary 150 x 170 mm

DANE TECHNICZNE

- Zakres pomiaru ciśnień: 15 - 115 kPa
- dokładność 1Pa (0,01 hPa), przetwornik 22 bitowy, filtracja ciągła, częstotliwość próbkowania 8 sps,
- dla niskich ciśnień czułość 0,1 Pa,
- wzorcowanie: stacja meteorologiczna Wrocławski Port Lotniczy im. Kopernika
- Ciągłe obliczanie trendu zmian ciśnienia programowane 3 algorytmy, okres próbkowania, dynamika zmian, próg wyzwolenia detektora trendu,
- pomiar wilgotności i temperatury 0,5 pomiaru/sek (minimalizacja samonagrzewania sensora na pomiar wilgotności,
- zakres pomiaru 0..100%, przetwornik 12 bitowy, rozdzielczość 0,1 %, dokładność +/- 1,8 Rh
- temperatura: -40...+120 °C, przetwornik 14 bit, rozdż. 0,1 °C, dokł. +/-0,3°C

Rejestrator:

- rejestracja ciągła, programowana wg wymagań klienta, max 1 rekord/sek
- zapis na kartę SD, odczytywana na komputerze (możliwość wyjęcia w czasie pracy)
- pojemność do 32 GB, standardowo 1GB - okres rejestracji nieograniczony.
- format pliku: CSV - bezpośredni import danych do EXCEL
- rejestracja stanu urządzenia (pliki, logiczne śledzenie zmian), awarie zasilania, odczytu, programowania itd.

Prezentacja danych i sterowanie:

- wyświetlacz LCD 2 x 15 znaków, alfanumeryczny, z podświetleniem (niebieski),
- 4 diody LED sygnalizujące progi ciśnienia (wyż, niż) oraz trend (zwyżka, zniżka),
- 4 klawisze do sterowania,
- zegar RTC z podtrzymaniem baterijnym,
- 3 przekaźniki wyjściowe (styki NO i NC każdy) obciążalność 125V/1A, 230V/0,5 A,
- Port RS232 z opto-izolacją do programowania i odczytu, łatwa integracja z systemami telemetrycznymi, współpraca z modemem GSM/GPRS, współpraca z siecią Ethernet przez konwerter,
- port USB z emulacją RS232 (do diagnostyki urządzenia, programowania i zarządzania (w PC widoczny jako wirtualny port COM),

Obudowa:

- ABS, panel frontowy przezroczysty,
- masa 250 g, zasilanie 12 V, 200 mA,
- Aktualizacja oprogramowania - zdalna, możliwość rozbudowy.

Przedsiębiorstwo BB TRONIK, ul.5 Modrzewskiego 5, 44-200 Rybnik tel/fax 032 4224259