

Wielokanałowy moduł pomiaru ciśnienia AV32R2P32/P16

AV32R2P32/P16

Moduł AV32R2P32 jest 32 a AV32R2P16 jest 16 kanałowym ciśnieniomierzem. Dostępne są różne zakresy ciśnień od kilkuset Pa do kilku MPa. Zasilanie i komunikacja modułu odbywa się przez port USB. Oprogramowanie komputerowe dostarczane z modułem umożliwia elastyczne konfigurowanie pomiarów oraz dodatkowe funkcje między innymi: tworzenie kanałów wirtualnych, uśrednianie pomiarów, sumowanie, odejmowanie wybranych kanałów, zapisywanie i odczyt konfiguracji.



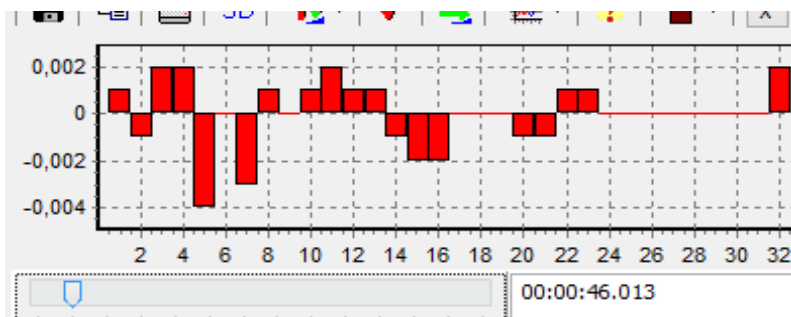
Gniazdo karty SD Gniazdo funkcyjne Port USB

Karta SD służy jako pamięć masowa dla wersji modułu z systemem plików FAT.

Gniazdo funkcyjne służy do modyfikacji oprogramowania oraz synchronizacji z innymi modułami (system skalarny).

Dane techniczne:

- Maksymalna ilość kanałów: 32
- Dostępne zakresy pomiarowe: od 500Pa do 5MPa.
- Dokładność pomiaru: 0.5%, 0.1%, 0.05% FS.
- Maksymalne ciśnienie nieniszczące: 3x zakresu.
- Częstość próbkowania: max 100Hz (32 kanały)
- Zasilanie: port USB lub 12VDC.
- Pobór prądu: Tylko port USB 200mA.
Zasilacz zewnętrzny: 12VDC: 90mA(USB 30mA).
- Średnica króćców wejściowych: 4mm.
- Materiał obudowy: Stal kwasoodporna.
- Wymiary: długość*szerokość*wysokość 215*106*98mm
- Ciężar: 1.5kg



Wraz z modułem dostarczamy oprogramowanie z wieloma zaawansowanymi funkcjami do prezentacji w czasie pomiaru i pracy z plikami pomiarowymi. Podstawowy format plików tekstowy. Dla pomiarów szybkich dostępny format binarny.

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian, które mogą nie być uwzględnione w tym dokumencie.