

**Ciśnieniomierz laboratoryjny.
typ. AL154AG08P****AL154AG08P****Informacje ogólne:**

Ciśnieniomierz laboratoryjny typ AL154AG08.P jest precyzyjnym miernikiem ciśnienia. Dostępne wersje o dokładnościach lepszych niż 0.1% i 0.25% oraz tanie z dokładnościami 0.5%. Podstawowe cechy miernika:

- Programowo ustawiane jednostki (dowolne) P,kP,mBar,mmH2O itp.
- Prosta obsługa.
- Duży podświetlany wyświetlacz.
- Czujnik/i wbudowany/e w miernik.

Dostępne wersje ze sprzętowym zegarem czasu rzeczywistego. Do miernika dołączany program komputerowy (WINDOWS) APEK TUżytkownik.



Dwa typy wejść komunikacyjnych:

Port USB. Port RS232 lub RS422.

- Wejście zasilające: 6-12V wtyk 5.5/2.1
- Włącznik zasilania.

Zastosowanie:

- Miernik inspekcyjny.
- Laboratoria badawcze, przemysł.
- Pomiary przepływu rurkami Prandtla, Pitota.

Obudowa:

Aluminiowy korpus, z boczkami z ABS, wysokiej jakości klawiatura membrankowa z oknem na podświetlany wyświetlacz.
- Dwa różnicowe porty wejściowe. Króćce średnicy 6mm.



Możliwość podłączenia czujnika zewnętrznego oraz kombinacja czujnik wbudowany np. na małe ciśnienie i czujnik zewnętrzny na kablu z wtyczką na duże ciśnienie powyżej 1.7MPa.

Na zamówienie wykonujemy wersje z wejściem do pomiaru innych wielkości np. czujnika temperatury i wilgotności, drogi, przepływu itp.

Parametry techniczne:

- Zakres pomiarowe od +/-250Pa do 1.7MPa.
(250Pa, 1kPa, 6.8kPa, 34kPa, 100kPa, 200kPa, 680kPa, 15-115kPa A, 1.7MPa)
- Dokładność pomiaru: 0.1%, 0.25%, 0.5% całego zakresu..
- Środowisko pomiarowe: Ciecze/gazy nieagresywne.
- Temperatura pracy od -25°C do 70°C
- Dostępny rodzaj pomiaru: Różnicowe, pomiarowy, absolutny.
- Pamięć pomiaru: 0.5MB
- Zasilanie: Zasilacza 9-12V/300mA lub z portu USB.
- Akumulator (opcja): 3x1.5V 2000mAh (20 godz pracy).
- Zegar czasu rzeczywistego: (opcja) sprzętowy.
- Prąd zasilania: 80mA.
- Wyświetlacz LCD 1x8 znaków , wysokość cyfr h=11.5mm.
- Interfejs komunikacyjny: USB dostępne LAN, RS232,RS422.
- Wymiary: LxSxG 180x80x40.

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

Sposób oznaczania i zamawiania:**AL154AG8P.XY.ZZZ.PP.KK**

X - 1,2 lub 3 ilość kanałów.

Y - G gniazdo do podłączenia czujnika zewnętrznego lub nie występuje.

ZZZ – zakres ciśnień i rodzaj pomiaru

A-absolutne, G-pomiarowy, D-różnicowy.
np. 1kPaD

PP – dokładność 01-0.1% .. 50-0.5%

KK- interfejs komunikacyjny USB, LAN, RS232,RS422.

Przykład:

AL154AG08P.1.1kPaA.25.USB