

**Wielokanałowy system pomiarowy
typ. AL154S3TC6****AL154S3TC6****Informacje ogólne:**

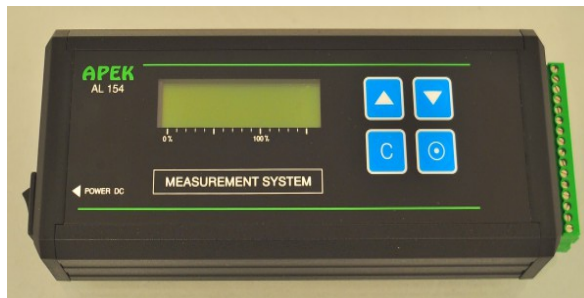
System AL154S3TC6 jest przenośnym sześciokanałowym termometrem z programowanymi charakterystykami wejściowymi. Dostępne charakterystyki: czujniki oporowe (typ PT100¹⁾), termoparowe (typ J, K¹⁾), napięciowe 0-100mV. Posiada elastyczny sposób zasilania, własny wyświetlacz i wewnętrzną pamięć.

Zastosowanie:

AL154S3TC6 mogą znaleźć zastosowanie: w przemyśle, nadzorze węzłów cieplnych, ogrzewaniu geotermalnego i solarnym. Przystrojone inspekcyjne.

Obudowa:

- Wyświetlacz LCD 4x20 znaków z podświetlaniem LED.
- Klawiatura membrankowa.



Aluminiowy korpus, z boczkami z ABS, wysokiej jakości klawiatura membrankowa z oknem na podświetlany wyświetlacz.

Dwa typy wejść komunikacyjnych:

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



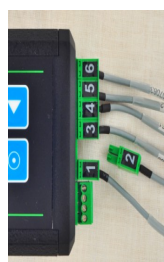
Port RS232 lub RS422.



Port USB

Parametry techniczne:

- Do 6 wejść pomiarowych.
- Czujniki oporowe: dwu-przewodowo PT100/PT500. Zakres: od -40°C do 120°C / od -40°C do 600°C. Prąd zasilania czujników PT: 0.6mA/0.12mA. Chwilowe zasilanie czujników.
- Czujniki termoparowe typu: K, J,¹⁾ Zakres pomiarowy: od -60°C do 1150°C
- Rozdzielczość 0.01, 0.1 lub 1°C, programowana.
- Zegar czasu rzeczywistego.
- Pamięć pomiaru: **0.5MB** / 1.5MB / 3MB.
- Zasilanie z zasilacza 6-7V/800mA lub z USB.
- Prąd zasilania 50mA.
- Wyświetlacz LCD 4x20 znaków.
- Akumulator 3.6V 1800mAh.
- Wersja z akumulatorem 120godz pracy.
- Interfejs komunikacyjny: USB / RS232 / RS422.
- Programowana częstość próbkowania: od 0.5s do 8h.
- Galwaniczna izolacja układu komunikacyjnego.
- Wymiary: LxSxG 196x80x40.



Port cyfrowy:
1- licznik (opcja)
2- masa wejścia
3- masa zasilania
4- + zasilanie

Port analogowy:
1- wejście T1/U1
2- masa wejścia
3- wejście T2/U2
4- masa wejścia
5- wejście T3/U3
6- masa wejścia
7- wejście T4/U4
8- masa wejścia
9- wejście T5/U5
10- masa wejścia
11- wejście T6/U6
12- masa wejścia

Rozłączalne złącza śrubowe HARTMAN 12PIN i 4PIN

Sposób oznaczania i zamawiania:**AL154S3TC6.X.A.Y.XY.Z**

- X- interfejs komunikacyjny: 1- dla USB, 2- gdy RS232, 4- dla RS422.
A- L zakres PT -40 do 120°C, H zakres -40 do 600°C
Y- układ zasilania: A- wbudowany akumulator, B- zasilanie z USB z akumulatorem, M- bez akumulatora, S- bez akumulatora zasilanie z USB.
XY- pamięć pomiarów: NM – bez pamięci, M0- 0.5MB, M1- 1MB, M2- 1.5MB, M3- 3MB.
Z- typ czujnika temperatury: PT100, PT500, PT1000

Przykład:

AL154S3TC6.1.B.M0.PT500

¹⁾ na indywidualne zamówienie dostępne inne typy charakterystyk.

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