

Wielokanałowy system pomiaru temperatury typ. AL154S15

AL154S15

Informacje ogólne:

Wielokanałowy system pomiarowy, wzmocniony termicznie i mechanicznie. Umożliwia pomiar do 15 standardowych wejść termoparowych z kompensacją zimnego końca. Posiada wzmocnioną obudowę pod względem mechanicznym i termicznym. Możliwość programowego ustawiania: włączania i wyłączania kanałów, częstość pomiaru, ilość miejsc po przecinku, uśrednianie pomiarów itp.

Zastosowanie:

AL154S15 znajdują zastosowanie w pomiarach i rozkładzie temperatury w liniach technologicznych.

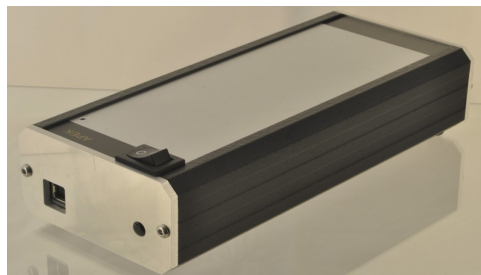
Obudowa w bocznej części posiada:

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



Obudowa:

- Aluminiowy korpus i osłony boczne.



Osiem wejść:

- 9 – wejście +T1
- 5 – wejście -T1
- 21 – wejście +T2
- 17 – wejście -T2
- 8 – wejście +T3
- 4 – wejście -T3
- 20 – wejście +T4
- 16 – wejście -T4
- 7 – wejście +T5
- 3 – wejście -T5
- 19 – wejście +T6
- 15 – wejście -T6
- 6 – wejście +T7
- 2 – wejście -T7
- 18 – wejście +T8
- 14 – wejście -T8
- 1 – masa analogowa

Piętnaście wejść:

- 9 – wejście T1
- 21 – wejście T2
- 8 – wejście T3
- 20 – wejście T4
- 7 – wejście T5
- 19 – wejście T6
- 6 – wejście T7
- 18 – wejście T8
- 5 – wejście T9
- 17 – wejście T10
- 4 – wejście T11
- 16 – wejście T12
- 3 – wejście T13
- 15 – wejście T14
- 2 – wejście T15
- 13,25,12,24,11,23,1
- 0,22 - GNDA



Wejście czujnikowe Cannon 25PIN

Parametry techniczne:

- Od 1 do 15 wejść termoparowych typu: K, J,¹⁾
- Zakres pomiarowy: A od -60°C do 1150°C
B od -40°C do 400°C
- Dokładność pomiaru:
 - <0.4°C w zakresach -40°C do 400°C
 - <1°C dla temperatur >400°C i <-40°C
- Rozdzielczość 0.1°C lub 1°C, programowana.
- Pamięć pomiaru: **0.5MB** / 1.5MB / 3MB.
- Zasilanie z USB lub zasilacza 12-24V/300mA.
- Prąd zasilania 50mA.
- Wyświetlacz LCD 4x20 znaków.
- Akumulator 3.6V 1800mAh, opcja.
- Wersja z akumulatorem 35godz pracy.
- Interfejs komunikacyjny: **USB** / RS232 / RS422.
- Programowana częstość próbkowania: od 0.5s do 8h.
- Galwaniczna izolacja układu komunikacyjnego.
- Wymiary: LxSxG 190x80x40mm.

1) dostępne wejścia na inne typy czujników.

Sposób oznaczania i zamawiania:

AL154S15.SY.Q.X.Y.XY.Z

- SY- typ termopary i ilość wejść K,J.
np. ..K8.. – 8 wejść typu K.
- Q- zakres pomiarowy A pełny np. -60°C do 1150°C,
B ograniczony od -40°C do 400°C.
- X- interfejs komunikacyjny: 1- dla USB,
2- gdy RS232, 4- dla RS422.
- 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.

Przykład:

AL154S15.K8.A.1.B.M1

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