

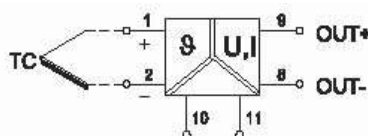
- Odpowiedni dla termoelementów typu J i K
- Separacja galwaniczna między wejściem / wyjściem / zasilaniem
- 8 programów zakresu wejściowego
- 3 programy zakresu wyjściowego
- Łatwo programowalny i samo kalibrujący się
- Dostępny w wersji z zasilaniem 24-240 V AC/DC



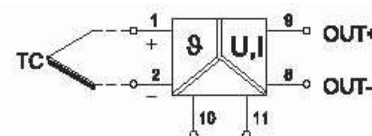
Szeroki zakres napięcia zasilającego 24-240 V AC/DC

OPIS

- (1) Nastawiany przy pomocy obrotowego pokrętki
- (2) Nastawiany przy pomocy przelącznika typu DIP

SCHEMAT BLOKOWY


Napięcie zasilające
24 V AC/DC

SCHEMAT BLOKOWY


Szeroki zakres napięcia zasilającego 24-240 V AC/DC

ZASTOSOWANIE

Przetwornik dokonuje zamiany sygnału z termoelementów typu J (FeCuNi) lub typu K (NiCrNi) na sygnał analogowy, do dyspozycji mamy 8 zakresów pomiarowych, które mogą być zamienione na sygnał 0-10V, 0-20 / 4-20 mA. Wybór zakresu temperatury odbywa się przy pomocy obrotowego pokrętki natomiast wybór zakresu wyjściowego odbywa się przy pomocy przelącznika typu DIP. Przetworniki posiadają separację między sygnałem wejściowym i wyjściowym oraz zapewniają wysoką dokładność pomiaru.

WERSJA

Zasilanie 24 V AC/DC	CWTH 6-0844	kod X756844
Zasilanie 24...240 V AC/DC	CWTH 6-0847	kod X756847

PARAMETRY WEJŚCIA

Sygnał wejściowy (1)	termoelementy typu J (FeCuNi) i typu K (NiCrNi) zgodne z DIN/IEC584-1	termoelementy typu J (FeCuNi) i typu K (NiCrNi) zgodne z DIN/IEC584-1
Zakres temperatury	-50...+200°C (-58...+392°F)	-50...+200°C (-58...+392°F)
	-50...+350°C (-58...+662°F)	-50...+350°C (-58...+662°F)
	0...+200°C (+32...+392°F)	0...+200°C (+32...+392°F)
	0...+400°C (+32...+752°F)	0...+400°C (+32...+752°F)
	0...+600°C (+32...+1112°F)	0...+600°C (+32...+1112°F)
	0...+800°C (+32...+1472°F)	0...+800°C (+32...+1472°F)
	0...+1000°C (+32...+1832°F)	0...+1000°C (+32...+1832°F)
	0...+1200°C (+32...+2192°F)	0...+1200°C (+32...+2192°F)

Prąd zasilania -

PARAMETRY WYJŚCIA

Sygnał wyjściowy (2)	0-10 V 0-20 / 4-20 mA	0-10 V 0-20 / 4-20 mA
Odpowiednie obciążenie	55 Ω z wejścia napięciowego 400 Ω z wejścia prądowego	55 Ω z wejścia napięciowego 400 Ω z wejścia prądowego

DOPUSZCZENIA

w realizacji

w realizacji

DANE OGÓLNE

Zasilanie	24 Vac/dc (16.8 – 30 Vdc / 19.2 – 28.8 Vac)	24-240 Vac/dc (16.8 – 264 Vdc / 19.2 – 264 Vac)
Max prąd znamionowy	≤ 35 mA ± 10% przy 24 Vdc	≤ 35 mA ± 10% przy 24 Vdc
Dokładność	<0.5 % w całym zakresie	<0.5 % w całym zakresie
Częstotliwość pracy	< 30 Hz	< 30 Hz
Współczynnik temperatury	0,015% / K w całym zakresie	0,015% / K w całym zakresie
Izolacja	1,5 kV AC / 60 s (wejście / wyjście / zasilanie)	4 kV AC / 60 s (wejście / wyjście / zasilanie)
Normy EMC	EN 50081-2, EN 50082-2	EN 50081-2, EN 50082-2
Standard odniesienia	IEC 664-1, DIN VDE	IEC 664-1, DIN VDE
Kategoria przepięciowa	III	III
Klasa zanieczyszczenia	2	2
Stopień ochrony	IP 20	IP 20
Temperatura pracy	-25 ... +60°C (-13 ... +140°F)	-25 ... +60°C (-13 ... +140°F)
Złącze	złączka śrubowa, 2,5 mm ²	złączka śrubowa, 2,5 mm ²
Materiał obudowy	Noryl UL94 V-0	Noryl UL94 V-0
Przybliżona waga	600 g	600 g
Informacje o montażu	na szynę przylegającą bez przerwy	na szynę przylegającą bez przerwy
Rodzaj szyny montażowej	zgodny z IEC60715/TH35-7,5	zgodny z IEC60715/TH35-7,5