

MULTIFUNKCYJNY PRZETWORNIK TEMPERATURY PROGRAMOWALNY

750340

Przetwornik multiprogramowalny temperatury 24VDC

- 6,2mm szerokości
- Uniwersalne wyjście mA / V
- Potrójna izolacja galwaniczna 2,5 kV
- Uniwersalny sygnał wejściowy: PT100, potencjometr, termopara
- Ustawienie via DIP Switch lub oprogramowanie FDT/DTM



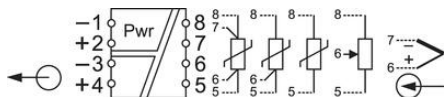
OPIS PRODUKTU

Programowany temperaturowy przetwornik sygnału z galwaniczną izolacją pomiędzy wejściem/wyjściem/zasilaniem. Na wyjściu otrzymujemy standardowe sygnały: 0-10V DC, 2-10V DC, 0-20mA, 4-20mA. Możliwość wyboru wartości sygnału wyjściowego. Szerokość 6,2 mm. Programowany przy pomocy komputera (port USB) poprzez oprogramowanie i interfejs 750891. Wbudowany wskaźnik LED, migająca zielona dioda: uszkodzony czujnik, zwarcie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

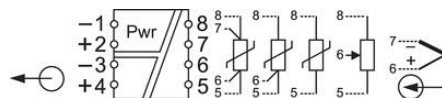
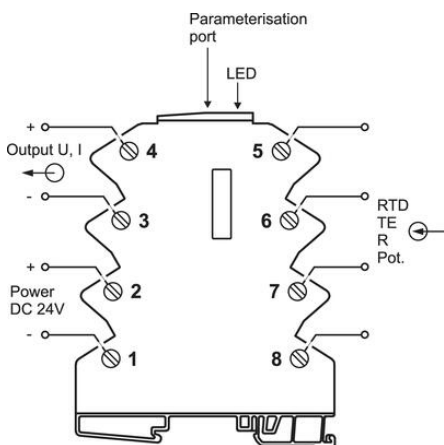
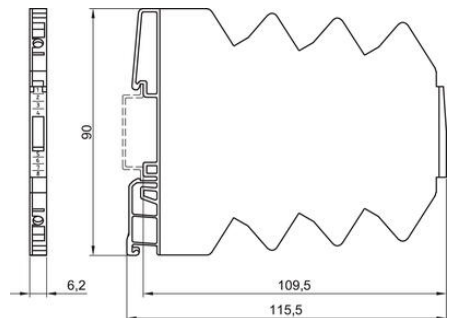
Dokładność	0,2 % virralle, 0,4% jännitteelle
Impedancja mocy	Max. 700 Ω
Impedancja napięcia	Min. 2 KΩ
Izolacja	3-tie
Maksymalny przekrój kabla	1,5 mm ²
Max. temperatura pracy	70 °C
Max. temperatura składowania	85 °C
Min. temperatura pracy	-40 °C
Min. temperatura składowania	-40 °C
Montaż	DIN-kisko
Napięcie zasilania	20-30 V DC
Napięcie zasilania DC maks.	30 V
Napięcie zasilania DC min.	16,8 V
Pobór energii	18 mA

Podłączenie	Ruuvi
Przekrój min.	0,14 mm ²
Stopień ochrony IP	IP20
Wskazywanie statusu	Vihre LED
Wybór czujnika temperatury	PT100, PT 1000, Potentiometri (3-johtiminen), Typ B,C,E,J,K,N,R,S,T
Wybór parametrów	DIP-kytkin tai FDT/DTM
Wybór wyjścia przez DIP Switch	0-20mA/4-20mA/0-10V



Givare	Utgång
S1	4 5 6
PT100	0-20mA
PT1000	4-20mA
TE J	0-10V
TE K	0-10V
TE S	2-10V
TE T	0-5V
Wd. (Pot)	1-5V

Starttemperatur	Sluttemperatur	Sluttemperatur
S1 S2	S2	S2
7 8 1 2 °C	3 4 5 6 7 8 °C	3 4 5 6 7 8 °C
-200	0	625
-175	10	650
-150	20	675
-125	30	700
-100	40	725
-90	50	750
-80	60	775
-70	70	800
-60	80	825
-50	90	850
-40	100	875
-30	125	900
-20	150	925
-10	175	950
0	200	975
	225	1000
	250	1025
	275	1050
	300	1075
	325	1100
	350	1125
	375	1150
	400	1175
	425	1200
	450	1225
	475	1250
	500	1275
	525	1300
	550	1325
	575	1350
	600	1375
		1400



Givare	Utgång
S1	4 5 6
PT100	0-20mA
PT1000	4-20mA
TE J	0-10V
TE K	0-10V
TE S	2-10V
TE T	0-5V
Wd. (Pot)	1-5V

Starttemperatur	Sluttemperatur	Sluttemperatur
S1 S2	S2	S2
7 8 1 2 °C	3 4 5 6 7 8 °C	3 4 5 6 7 8 °C
-200	0	625
-175	10	650
-150	20	675
-125	30	700
-100	40	725
-90	50	750
-80	60	775
-70	70	800
-60	80	825
-50	90	850
-40	100	875
-30	125	900
-20	150	925
-10	175	950
0	200	975
	225	1000
	250	1025
	275	1050
	300	1075
	325	1100
	350	1125
	375	1150
	400	1175
	425	1200
	450	1225
	475	1250
	500	1275
	525	1300
	550	1325
	575	1350
	600	1375
		1400

