

Generator set-point TC10

- Programarea usoara si comoda a set-pointului cu disc gradat
- Iesire activa sau pasiva
- Panou frontal DIN 48x48
- Montaj in panou sau pe sina DIN

TC10 este o unitate de sine statatoare pentru programarea de la distanta a set-pointului. Inlocuieste deplasarea prin meniurile reguletoarelor cu o simpla rotire de disc si este folosit ca accesoriu pentru reguletoare programabile atunci cand set-pointul trebuie sa fie schimbat frecvent. O alta aplicatie a TC10 este in situatia in care este necesara reglarea set-pointului de la distanta – departe de panoul regulatorului.

Sunt disponibile doua variante:

- pasiva: furnizeaza semnal de iesire rezistiv (5 kΩ potențiomtru)
- activa: genereaza semnal tip curent sau tensiune proporțional la valoarea set-pointului.



SPECIFICATII TEHNICE

Iesire

<i>Pasiva, rezistiv</i>	0...5 kΩ
<i>Pasiva, potenciometru</i>	0...5 kΩ
<i>Pasiva, altele⁽¹⁾</i>	0...max.1 MΩ
<i>Activa, curent cc</i>	0(4)...20 mA
<i>Activa, tensiune cc</i>	0...1 V, 0...2 V, 0...5 V sau 0...10 V
<i>Activa, altele⁽¹⁾</i>	0...max.40mA sau 0...max.10 V
Precizie	
<i>Precizie setare</i>	1% din interval
<i>Deriva termica</i>	0.01% din interval pentru 1 °C
<i>Stabilitate pe termen lung</i>	0,2% pe an
Indicare si reglare	
<i>Cadran</i>	arc 270°
<i>Diviziuni cadran</i>	40 sau 50, in functie de domeniu
<i>Domeniu cadran⁽²⁾</i>	0...100%, 0...100 °C, 0...200 °C 0...400 °C, 0...750 °C, 0...1000 °C sau altele la cerere
<i>LED-uri</i>	LED pentru iesire activa

Alimentare

<i>Tensiune de retea</i>	230 Vca sau 115 Vca
<i>Tensiune scazuta cu izolare</i>	12...24 Vca/cc sau 24 Vca
<i>Tensiune scazuta fara izolare</i>	10...18 Vca, 15...30 Vcc
<i>Consum</i>	max. 2 VA
Conditii de utilizare	
<i>Temperatura de lucru</i>	-10...65°C
<i>Umiditate de lucru</i>	0...85 %RH
Constructie si materiale	
<i>Material carcasa</i>	plastic
<i>Conectare electrica</i>	soclu OCTAL ⁽³⁾
<i>Montaj</i>	in panou, decupare 45x45 mm sau pe sina DIN 35 mm
<i>Dimensiuni [mm]</i>	48x48(fata) x 95 (adancime)
<i>Adancime montaj</i>	max.103 mm (inclusiv conector)
<i>Greutate</i>	max. 250 g
<i>Protectie carcasa/terminale</i>	IP40 / IP20

(1) La comanda, se va specifica domeniul intre limitele mentionate

(2) Domeniul cadranului va fi specificat in momentul comenzii.

(3) Se va comanda separat

Cod de comanda

TC10• - G1.G11

Cod	Caracteristici sau optiuni	Valoare cod
•	Varianta	P – pasiva, A – activa
		X – none
G1	Alimentare	A – 230 Vca, B – 115 Vca, P – 12...24 V, fara izolare Q – 12...24 V, izolata R – 24 Vca
		N – rezistiva, P – potenciometru, Z – altele ⁽¹⁾
G11	Iesire analogica	E – 0...20 mA, F – 4...20 mA, Z – altele ⁽¹⁾
		G – 0...1 V, H – 0...2 V, I – 0...5 V, K – 0...10 V, Z – altele ⁽¹⁾

Distribuitor:

SYSCOM 02 SRL,
Tel./ Fax: 021 410 52 81; 021 444 12 41;
Mobil 0722 725 659;
e-mail: syscom02@automatizariindustriale.ro
www.automatizariindustriale.ro