

INDICATOARE DE PROCES

Indicator ingust cu bargraf - TC 150

- leftin
- Intrare analogica
- Semnale de intrare tip curent si tensiune
- Panou frontal 24 x 96 mm standard DIN
- Bargraf 30 puncte LED
- Moduri de indicare tip punct / bara mobila
- Bargraf si scala personalizate, la cerere

TC150 este un indicator de proces cu panoul frontal ingust, standard DIN 24 x 96 mm pentru montare in panou. Accepta la intrare semnale liniare de tensiune sau curent si este echipat cu un bargraf vertical format din 30 LED-uri punctiforme. Bargraful afisaza valoarea de intrare ca un procent din domeniul de intrare si, prin urmare, prezinta un mod convenabil de citire "analogica". In combinatie cu un transmiter de nivel, TC150 asigura o indicare usoara (sugestiva) a nivelului. Sunt disponibile moduri de afisare bargraf tip punct mobil sau bara mobila, precum si bargraf personalizat. Datorita caracteristicilor sale electrice, panoului frontal ingust si pretului scazut, TC150 poate fi utilizat intr-o gama larga de aplicatii industriale.



SPECIFICATII TEHNICE

Intrare ⁽¹⁾

Tensiune liniara	0...10, 20, 50, or 100 mV, 0...1, 2, 5, or 10 V
Curent liniar	0(4)...20 mA
Tensiune liniara la cerere ⁽²⁾	min. 0...max. 40 Vcc
Curent liniar la cerere ⁽²⁾	min. 0...max. 100 mA
Precizie	
Rezolutie	3,33% din interval
Deriva termica	0,02% din interval pentru 1 °C
Bargraf de indicare	
Tip	30 puncte LED, 2 mm latime
Scala	0...100% sau personalizat ⁽²⁾
Mod	punct mobil sau bara mobila
Culoare	rosie, verde, sau galbena ⁽²⁾

Conditii de utilizare

Temperatura de lucru	-10...65°C
Umiditate de lucru	0...85 %RH
Alimentare	
Tensiune scazuta izolata	12...24 Vca/cc
Tensiune scazuta ne izolata	12...24 Vca/cc
Consum	max. 4 VA
Constructie si materiale	
Material carcasa	plastic
Conectare	terminale cu surub
Montaj	panou, decupare 21x93mm
Dimensiuni	24x96(panou)x125 mm
Adancime montaj	120 mm
Greutate	max. 150 g
Protectie panou/terminale	IP54 / IP20
Protectie marita panou(optiune)	IP65

(1) Asigura tensiunea de alimentare in bucla de 24Vcc (numai modelul cu tensiune de alimentare izolata)

(2) Se va specifica in comanda. la atingerea (depasirea) nivelului (reglabil)

Cod de comanda

TC150 – G1.G2.G6'6" - #1

Cod	Caracteristici sau optiuni	Valoare cod
G1	Alimentare	P – 12...24 Vca/cc, neizolata, Q – 12...24 Vca/cc, izolata
G2	Bargraf de indicare	D1 – cu punct mobil, D2 – cu bara mobila, Z – personalizat (specificati)
G6'6"	Intrare ⁽¹⁾	DA - 0...5 mA, DB - 0...20 mA, DC - 4...20 mA, DE - 0...10 mV, DF - 0...20 mV, DG - 0...50 mV, DH - 0...1 V, DI - 0...2 V, DJ - 0...5 V, DK - 0...10 V, DZ - other
#1	Protectie marita panou	X – nu, P – IP 65 pentru panou frontal

Distribuitor:

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