

IPAQ C201

IPAQ®

C201



Ohjelmoitava analoginen,
2-johdinlähetin Pt100
sisäänmenolle



C201 on analoginen, galvaanisesti erottamaton, helppokäyttöinen 2-johdinlähetin Pt100 sisäänmenolle.

Ohjelmointi vaatii vain muutamia sekunteja käyttäjäystävällisen ohjelmiston ConSoft ansiosta. Ohjelmointiin ei tarvita apujännitettä.

C201 on suunniteltu Pt100 sisäänmenojen 3-johtimiseen liitintään eri standardien mukaan.

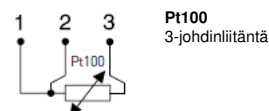
- Lujat liittimet testikytkennöin
- Korkeus vain 18,5 mm / 0,72 tuumaa
- Sisäänmeno: Pt100 3-johtiminen liitintä
- PC-ohjelmoitavat mitta-alueet ilman kalibrointia
- Lämpötilalinearisoitu ulostulo
- Hyvin nopea vasteaika
- Erinomainen EMC immuunisuus
- Ohjelmointi ilman apujännitettä
- Helppokäyttöinen Windows-ohjelmointiohjelma
- USB-liitintä
- Tärinänkestävyys 10 g

Kuvaus:

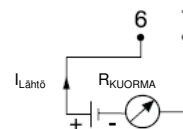
Sisäänmenona Pt100	3-johdinliitintä
Pt100 ($\alpha = 0.00385$)	-50 ... +850 °C / -58 ... +1562 °F
Pt100 ($\alpha = 0.003902$)	-50 ... +850 °C / -58 ... +1562 °F
Pt100 ($\alpha = 0.003916$)	-50 ... +850 °C / -58 ... +1562 °F
Anturikatkos	Ylös- tai alasskaalaus
Viritettävyys	
Nolla	-50, -25, 0, +25, +50 °C / -58, -13, +32, +77, +122 °F
Minimialueet	20 °C / 36 °F
Anturivirheen kompensatio	± 1 % alueesta
Ulostulo	4-20 mA, lämpötilalinearisoitu
Vasteaika	< 5 ms
Ympäröivä lämpötila	
Käyttö ja varastointi	-40 ... +85 °C / -40 ... +185 °F
Galvaaninen erotus	Ei
Syöttöjännite	8.5 ... 32 VDC
Tarkkuus¹⁾	Max. ±0,1 °C / ±0,2 °F tai ±0,1 % alueesta
KytKentäköppä	DIN B tai suurempi

¹⁾ Mukaan lukien kalibrointi- ja lineaarisuusvirheet

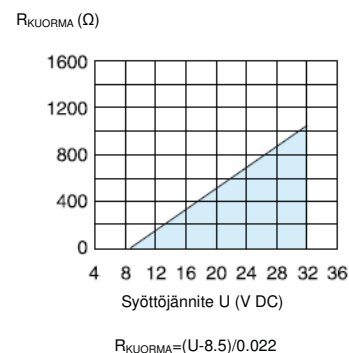
Sisäänmenoliitännät



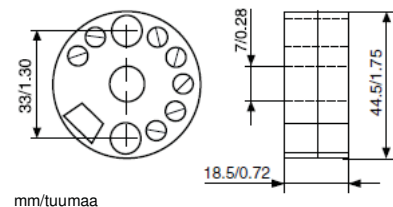
Ulostuloliitännät



Ulostulon kuormakaavio



Mitat



Tilauuskoodi

C201 70C2010010
PC-ohjelmointipaketti (USB-liitintä) 70CFGUS001
Ohjelmointi 70CAL00001