

Ohjelmoitava 2-johtiminen peruslähetin



MINIPAQ-L



MINIPAQ-L on galvaanisesti erottamaton, helppokäyttöinen 2-johtiminen peruslähetin.

Ohjelmointi tehdään helposti ja nopeasti käyttäjäystävällisellä Windows-ohjelmalla. Ohjelmointiin ei tarvita apujännitettä.

MINIPAQ-L on ohjelmoitavissa Pt100:lle 3- ja 4-johdinliitännöille eri standardien mukaan ja lisäksi 11 eri termoelementtityypille.

Kätevät virheenkorjaustoiminnot parantavat tarkkuutta.

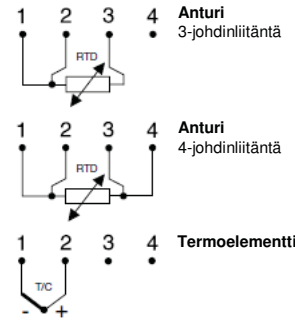
- Soveltuu 3- ja 4-johdinliitännöille Pt100:lle ja 11 eri termoelementtityypille
- Lämpötilalinearisoitu ulostulo
- Anturin ja anturiyhdistelmän (anturi/lähetin) virheenkorjaus antaa mahdollisimman hyvän tarkkuuden
- Ohjelmoitavissa ilman apujännitettä
- Helppokäyttöinen Windows-ohjelmointiohjelma
- NAMURin mukainen
- Testiulostulo ilman silmukan katkaisua
- USB-liitäntä
- Tärinänkestävyys 10 g

Kuvaus:

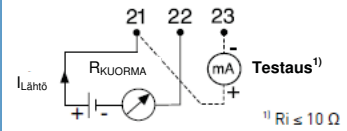
Sisäänmenona vastus	3-, 4-johdinliitäntä
Pt100 ($\alpha=0.00385$)	-200 ... +1000 °C / -328 ... +1832 °F
Pt1000 ($\alpha=0.00385$)	-200 ... +200 °C / -328 ... +392 °F
PtX $10 \leq X \leq 1000$ ($\alpha=0.00385$)	Yläalue riippuvainen X:n arvosta
Pt100 ($\alpha=0.003902$)	-200 ... +1000 °C / -328 ... +1832 °F
Pt100 ($\alpha=0.003916$)	-200 ... +1000 °C / -328 ... +1832 °F
Ni100 ²⁾	-60 ... +250 °C / -76 ... +482 °F
Ni1000 ²⁾	-10 ... +150 °C / +14 ... +302 °F
Ni120 ³⁾	-70 ... +300 °C / -94 ... +572 °F
Cu10 ⁴⁾	-200 ... +260 °C / -328 ... +500 °F
Sisäänmenona termoelementti	
Tyypit	B, C, E, J, K, L, N, R, S, T, U
Anturikatkos	Ylös-, alasskaalaus tai pois päältä
Viritettävyyden nolla	Mikä tahansa arvo alueen sisällä
Viritettävyyden minimialue	
Pt100, Pt1000, Ni100, Ni1000	10 °C / 18 °F
Termoelementti	2 mV
Ulostulo	4-20 mA, lämpötilalinearisoitu
Käyttölämpötila	-20 ... +70 °C / -4 ... +158 °F
Galvaaninen erotus	Ei
Syöttöjännite	8... 32 VDC
Tyypillinen tarkkuus	$\pm 0,15$ % lämpötila-alueesta
Asennus	DIN-kisko EN 50022, 35 mm

¹⁾ IEC 60751, ²⁾ DIN 43760, ³⁾ Edison No.7, ⁴⁾ Edison No.15

Sisäänmenoliitännät

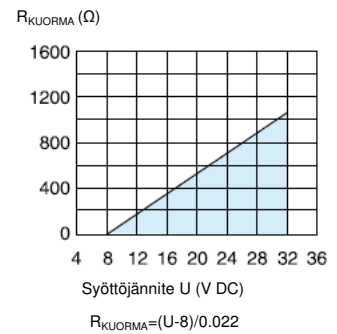


Ulostuloliitännät

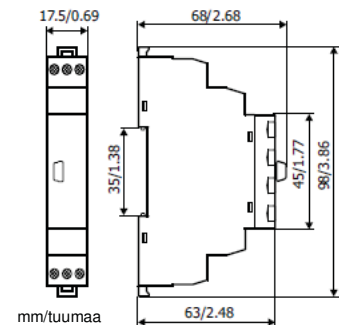


¹⁾ $R_i \leq 10 \Omega$

Ulostulon kuormakaavio



Mitat



Tilauskoodi

MINIPAQ-L	70MQL00003
PC-ohjelmointipaketti (USB-liitäntä)	70CFGUS001
Ohjelmointi	70CAL00001