

Ohjelmoitavan 2-johdinlähettimen perusmalli



MINIPAQ-HLP on ohjelmoitava, galvaanisesti erottamaton, helppokäyttöinen 2-johtiminen peruslähetin. Matalan kotelon korkeus on vain 18,5 mm / 0,72 tuumaa. Ohjelmointi vaatii vain muutamia sekunteja käyttäjätavallisen Windows-ohjelmiston MINIPAQ Soft ansiosta. Ohjelmointiin ei tarvita apujännitettä. Lähetin on ohjelmoitavissa 3- ja 4-johtimisille vastusanturiliitännöille eri standardien mukaan samoin kuin 11 termoelementtityypille. Kätevät virheenkorjaustoiminnot parantavat tarkkuutta.

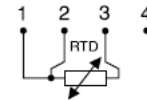
- Lujat liittimet testikytkennöin
- Korkeus vain 18,5 mm / 0,72 tuumaa
- Ohjelmoitavissa 3- ja 4-johtimisille vastusanturiliitännöille eri standardien mukaan samoin kuin 11 termoelementtityypille
- Lämpötilalinearisoitu ulostulo
- Anturin ja anturiyhdistelmän (anturi/lähetin) virheenkorjaus antaa mahdollisimman hyvän tarkkuuden
- Ohjelmointi ilman apujännitettä
- Helppokäyttöinen Windows-ohjelmointiohjelma
- NAMURin mukainen
- Luja rakenne, testattu värinänkestävyys 10 g
- USB-liitäntä

Kuvaus:

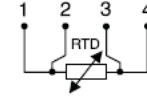
Sisäänmenona vastus	3-, 4-johdinliitäntä
Pt100 ($\alpha = 0.00385$) ¹⁾	-200 ... +1000 °C / -328 ... +1832 °F
Pt1000 ($\alpha = 0.00385$) ¹⁾	-200 ... +200 °C / -328 ... +392 °F
PtX $10 \leq X \leq 1000$ ($\alpha = 0.00385$) ¹⁾	Yläalue riippuvainen X:n arvosta
Pt100 ($\alpha = 0.003902$)	-200 ... +1000 °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
Viritettävyyys – Nolla	Mikä tahansa arvo alueen sisältä
Viritettävyyys – Minimialueet	
Pt100, Pt1000, Ni100, Ni1000	10 °C / 18 °F
Termoelementti	2 mV
Ulostulo	4-20 mA, lämpötilalinearisoitu
Käyttölämpötila	-40 ... +85 °C / -40 ... +185 °F
Galvaaninen erotus	Ei
Syöttöjännite	8 ... 32 VDC
Tyypillinen tarkkuus	$\pm 0,15$ % lämpötila-alueesta
Kytentäkoppa	DIN B tai suurempi

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

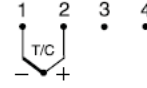
Sisäänmenoliitännät



Anturi
3-johdinliitäntä

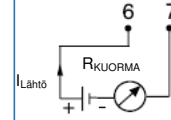


Anturi
4-johdinliitäntä

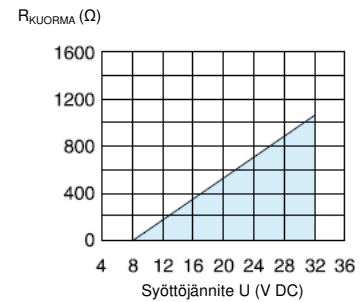


Termoelementti

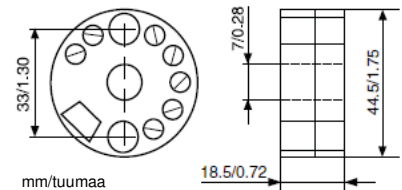
Ulostuloliitännät



Ulostulon kuormakaavio



Mitat



Tilaukoodi

MINIPAQ-HLP 70MQHLP002
PC-ohjelmointipaketti (USB-liitäntä) 70CFGUS001
Ohjelmointi 70CAL00001