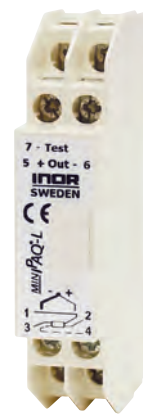


MINIPAQ-L

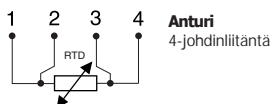
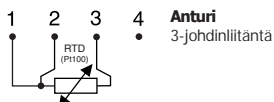
Ohjelmoitava
2-johdiminen
peruslähetin



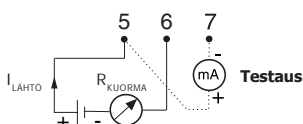
MINIPAQ-L



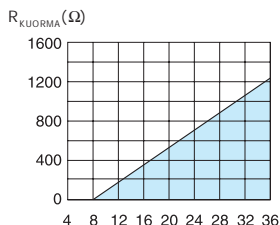
Sisäänmenoliitännät



Ulostuloliitännät

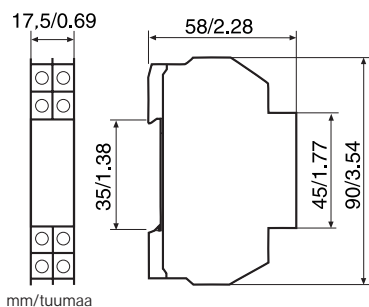


Ulostulon kuormakaavio



Syöttöjännite U (VDC)
 $R_{KUORMA} = (U-8)/0.022$

Mitat



Tilauskoodi

MINIPAQ-L	70MQL00002
PC-ohjelmointipaketti	70CFG00092
Ohjelmointi	70CAL00001

MINIPAQ-L on galvaanisesti erottamaton, helpokäyttöinen 2-johdiminen peruslähetin.

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

MINIPAQ-L on ohjelmoitavissa Pt100:lle 3- ja 4-johdinkytkennöissä eri standardeihin perustuen ja lisäksi 11:lle eri termoelementtityypille.

Kätevät virheenkorjaustoiminnot parantavat tarkkuutta.

- Soveltuu 3- ja 4-johdinkytkentäisille Pt100:lle ja 11 eri termoelementtityypille
- Lämpötilalinearisoitu ulostulo
- Anturin ja anturiyhdistelmän (anturi/lähetin) virheenkorjaus antaa mahdollisimman hyvän tarkkuuden
- Ohjelmoitavissa ilman apujännitettä
- NAMURin mukainen
- Helppo kytkeä, vankat kytkentäosat ja iso keskireikä
- Vahva rakenne on testattu 5 g:n tärinänkestävyydelle
- MINIPAQ Soft -ohjelma, helpokäyttöinen Windows-ohjelmointiohjelma

Kuvaus: (Lisätietoja erillisillä datasivuilla.)

Sisäänmenona vastus	3-, 4-johdinkytkentä
Pt100 ($\alpha=0.00385$)	-200 ... +1000 °C / -328 ... +1832 °F
Pt1000 ($\alpha=0.00385$)	-200 ... +200 °C / -328 ... +392 °F
PtX $10 \leq X \leq 1000$ ($\alpha=0.00385$)	Yläarvo 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	-60 ... +250 °C / -76 ... +482 °F
Ni1000	-10 ... +150 °C / +14 ... +302 °F
Sisäänmenona termoelementti	
Tyypit	AE, B, E, J, K, L, N, R, S, T, U
Anturikatkos	Ylös-, alasskaalaus tai pois päältä
Viritettävyyys – Nolla	Mikä arvo tahansa alueen sisältä
Viritettävyyys – 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... 36 VDC
Tyypillinen tarkkuus	$\pm 0,15$ % lämpötila-alueesta
Asennus	Kisko DIN EN50022, 35 mm