

# IPAQ-4L

## Yleiskäyttöinen galvaanisesti erotettu 4-johdinlähetin



IPAQ-4L

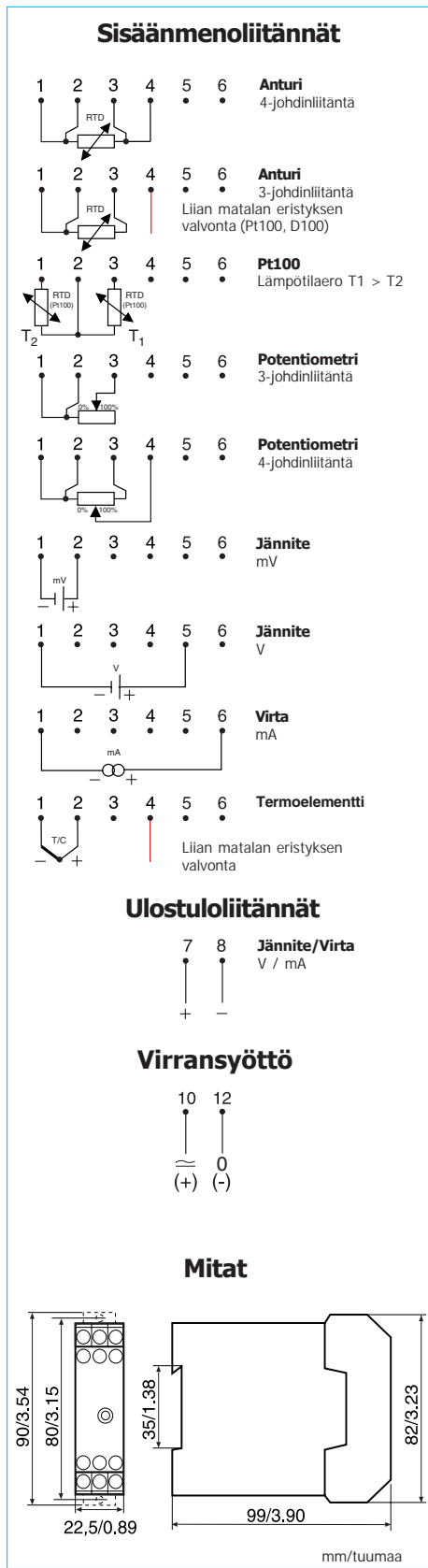
IPAQ-4L on yleiskäyttöinen ja ohjelmoitava 4-johdinlähetin (erillinen käyttöjännite). Hyvä galvaaninen erotus takaa turvallisen ja ongelmattoman mittauksen. IPAQ-4L sisältää sekä virta- että jänniteulostulon, mikä tekee siitä kaikkiin prosessivaatimuksiin sopivan. Laite on suunniteltu asennettavaksi seinään ja DIN-kiskolle.

- Suuri eristys 4000 VAC
- Yleiskäyttöinen ja linearisoitu
- Sisäänmenoiksi käyvät Pt100 (vastukset), termoelementit, mV, V ja ohm
- Virta- ja jänniteulostulo
- Anturin ja anturiyhdistelmän virheenkorjaus
- Pääsy kaikkiin parametreihin käytön aikana
- Sisältää anturikatko toiminnon
- Helppo virtasilmukan tarkistus kalibrointiulostulolla
- Anturin liian matalan eristyksen seuranta
- IPRO, helpokäyttöinen Windows-ohjelmointiohjelma

Kuvaus: (Lisätietoja erillisillä datasivuilla.)

<b>Sisäänmenona Pt100 ja vastus</b>	3-, 4-johdinkytkentä
Pt100 <sup>1</sup>	-200 ... +1000 °C/-328 ... +1832 °F
Pt1000 (α=0.00385)	-200 ... +200 °C/-328 ... +392 °F
PtX 10 ≤ X ≤ 1000 (α=0.00385)	Yläarvo riippuvainen X:n arvosta
Ni100 (DIN 43760)	-60 ... +250 °C/-76 ... +482 °F
Ni1000 (DIN 43760)	-60 ... +150 °C/-76 ... +302 °F
Potentiometri / vastus	0 ... 8000 Ω
<b>Sisäänmenona termoelementti</b>	Tyypit AE, B, E, J, K, L, N, R, S, T, U
<b>Sisäänmenona jännite</b>	-10 ... +50 mV / -10 ... +50 V
<b>Sisäänmenona virta</b>	-1 ... +50 mA
<b>Anturikatkos/Liian matala eristys</b>	Käyttäjä valitsee ulostulon
<b>Viritettävyyden nolla</b>	Mikä tahansa arvo alueen sisältä
<b>Viritettävyyden minimialue</b>	
Pt100, Pt1000, Ni100, Ni1000	10 °C/18 °F
Potentiometri	10 Ω R≤2000 Ω, 100 Ω R>2000 Ω
Termoelementit, mV	2 mV
Jännite	0,25 V
Virta	0,4 mA
<b>Ulostulo</b>	0/4-20 tai 20-4/0 mA, 0/2-10 tai 10-2/0 V
<b>Käyttölämpötila</b>	-20 ... +70 °C/-4 ... +158 °F
<b>Galvaaninen erotus</b>	4000 VAC, 1 min
<b>Syöttöjännite</b>	Til.nro 70IP4L0001 90 ... 250 VAC / 110 ... 220 VDC
	Til.nro. 70IP4L0002 20-30 VDC
<b>Tyypillinen tarkkuus</b>	±0.1% alueesta
<b>Asennus</b>	Kisko DIN EN50022, 35 mm ja seinä (kiinnikkeet)

<sup>1</sup>(IEC751α=0.00385, α=0.003916 tai α=0.003902)



### Tilaukoodi

IPAQ-4L	70IP4L0001
(Syöttöjännite 90-250 VAC/110-220 VDC)	
IPAQ-4L	70IP4L0002
(Syöttöjännite 20-30 VDC)	
PC-ohjelmointipaketti	70CFG00092
Ohjelmointi	70CAL00001