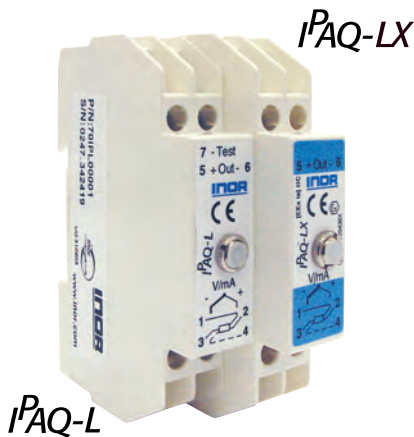


# IPAQ-L

## Yleiskäyttöiset ohjelmoitavat 2-johdinlähettimet



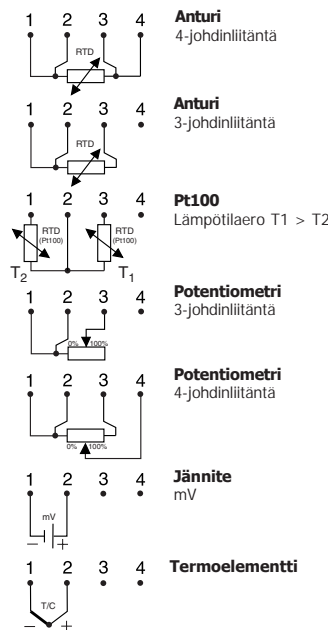
IPAQ-L/-LX ovat yleiskäyttöisiä, galvaanisesti erotettuja 2-johdinlähettimiä lämpötilan ja muiden suureiden mittaukseen. Niissä yhdistyvät kilpailukykyinen hinnoittelu, toimivuus sekä helppo ohjelmoitavuus. Kätevät virheenkorjaustoiminnot parantavat tarkkuutta.

- Yleiskäyttöinen, linearisointi, hyvä galvaaninen erotus
- Sisäänmenoina Pt100, Pt1000. PtX, Ni100, Ni1000, termoelementit, mV ja ohm
- Anturin ja anturiyhdistelmän (anturi/lähetin) virheenkorjaus antaa mahdollisimman hyvän tarkkuuden
- Pääsy kaikkiin parametreihin käytön aikana
- NAMURin mukainen
- Johdonmukainen anturinkatkostoiminto
- Helppokäyttöinen virtasilmukatarkistus kalibroidulla ulostulolla
- Testiulostulo ilman virtasilmukan katkaisua (IPAQ-L)
- IPRO, helppokäyttöinen Windows-ohjelmointiohjelma

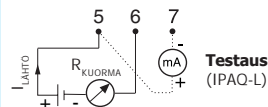
Kuvaus: (Lisätietoja erillisillä datasivuilla.)

<b>Sisäänmenona vastus</b>	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
<b>Sisäänmenona potentiometri/vastus</b>	3-, 4-johdinkytkentä, 0 ... 2000 $\Omega$
<b>Sisäänmenona termoelementti</b>	Tyypit AE, B, E, J, K, L, N, R, S, T, U
<b>Sisäänmenona mV</b>	-10 ... +500 mV
<b>Anturikatkos</b>	Käyttäjä valitsee ulostulon
<b>Viritettävyyys – Nolla</b>	Mikä tahansa arvo alueen sisältä
<b>Viritettävyyys – Minimalue</b>	
Pt100, Pt1000, Ni100, Ni1000	10 °C/18 °F
Potentiometri	10 $\Omega$
Termoelementti, mV	2 mV
<b>Ulostulo</b>	4-20 / 20-4 mA, lämpötilalinearisoitu
<b>Käyttölämpötila</b>	-20 ... +70 °C/-4 ... +158 °F
<b>Galvaaninen erotus</b>	1500 VAC, 1 min
<b>Syöttöjännite</b>	IPAQ-L 7.5 ... 36 VDC IPAQ-LX 8 ... 30 VDC
<b>Omavoimaiset (Ex-luokitus)</b>	IPAQ-LX ATEX: II (1) G [EEx ia] IIC
(Asennus turvalliselle alueelle)	IPAQ-LX FM: Class I-III, Div. 1, Gr. A-G
<b>Tyypillinen tarkkuus</b>	$\pm 0.1$ % alueesta
<b>Asennus</b>	Kisko DIN EN50022, 35 mm

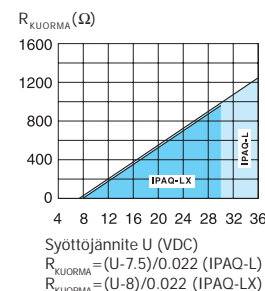
### Sisäänmenoliitännät



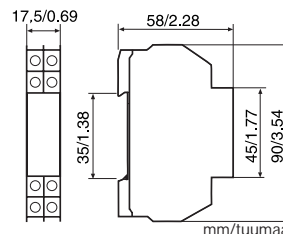
### Ulostuloliitännät



### Ulostulon kuormakaavio



### Mitat



### Tilauskoodi

IPAQ-L	70IPL0001
IPAQ-LX (ATEX)	70IPLX0001
IPAQ-LX (FM)	70IPLX1001
PC-ohjelmointipaketti	70CFG00092
Ohjelmointi	70CAL00001