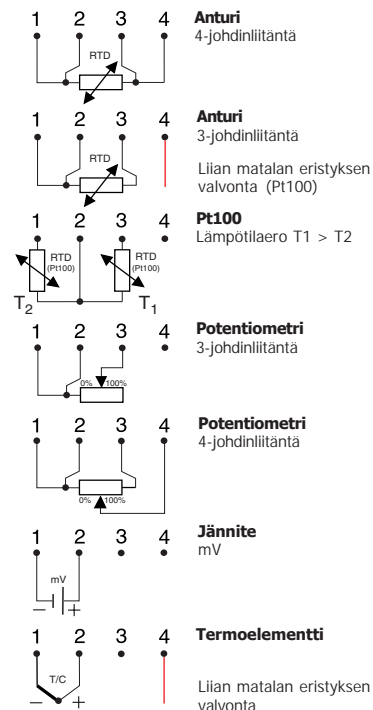


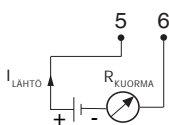
Ohjelmoitava yleiskäyttöinen, 2-johtiminen tarkkuuslähetin



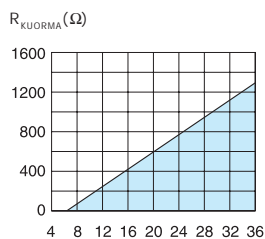
Sisäänmenoliitännät



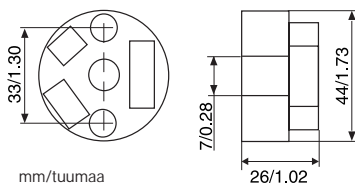
Ulostuloliitännät



Ulostulon kuormakaavio



Mitat



Tilaukoodi

IPAQ-H ^{PLUS}	701PHP0001
PC-ohjelmointipaketti	70CFG00092
Ohjelmointi	70CAL00001

IPAQ-H^{PLUS} -lähettimessä yhdistyvät huomattava tarkkuus, stabiilisuus ja hyvä galvaaninen erotus sekä lyhyt vasteaika ja laajat lisätoiminnot. IPAQ-H^{PLUS} on yleiskäyttöinen 2-johdinlähetin vaativiin lämpötila- ja prosessimittauskohteisiin. Virheenkorjaus ja anturidiagnostiikka parantavat mittauksen tarkkuutta ja turvallisuutta.

- Yleiskäyttöinen, linearisoitu, hyvä galvaaninen erotus
- Sisäänmenoina Pt100, Pt1000, PtX, Ni100, Ni1000, termoelementit, mV ja ohm
- Erittäin suuri tarkkuus ja stabiilisuus
- Anturin ja anturiyhdistelmän (anturi/lähetin) virheenkorjaus antavat mahdollisimman hyvän tarkkuuden
- 40-pisteinen linearisointi – soveltuu kaikille antureille
- Ohjelmointi ilman apujännitettä
- Nopea vasteaika (300 ms)
- Vapaasti valittavat ulostulorajat
- Anturin liian matalan eristyksen valvonta
- Pääsy kaikkiin parametreihin käytön aikana
- NAMURin mukainen
- Johdonmukainen anturikatkostoiminto
- Helppokäyttöinen virtasilmukantarkistus kalibroidulla ulostulolla
- IPRO, helppokäyttöinen 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 $10 \leq X \leq 1000$ ($\alpha=0.00385$)	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	-60 ... +250 °C/-76 ... +482 °F
Ni1000	-10 ... +150 °C/+14 ... +302 °F
Sisäänmenona potentiometri/vastus	3-, 4-johdinkytkentä, 0 ... 2000 Ω
Sisäänmenona termoelementti	Tyypit AE, B, E, J, K, L, N, R, S, T, U
Sisäänmenona mV	-10 ... +500 mV
Anturikatkos/Liian matala eristys	Käyttäjä valitsee ulostulon
Viritettävyyden nolla	Mikä tahansa arvo alueen sisällä
Viritettävyyden minimialueet	
Pt100, Pt1000, Ni100, Ni1000	10 °C / 18 °F
Potentiometri	5 Ω
Termoelementti, mV	2 mV
Ulostulo	4-20 / 20-4 mA, lämpötilalinearisoitu
Käyttölämpötila	-40 ... +85 °C/-40 ... +185 °F
Galvaaninen erotus	3750 VAC, 1 min
Syöttöjännite	6.5 ... 36 VDC
Tyypillinen tarkkuus	±0.05 % alueesta
Kytkenäkötä	DIN B tai suurempi