

MINIPAQ-L

Enkel programmerbar 2-trådsomvandlare



MINIPAQ-L

MINIPAQ-L är en mycket lättanvänd, programmerbar, oisolerad omvandlare. Konfigureringen görs enkelt på en minut med Windowsprogrammet MINIPAQ Soft utan behov av extern spänningsmatning.

MINIPAQ-L är programmerbar för motståndstermometrar i 3- och 4-ledarkoppling och 11 olika typer av termoelement.

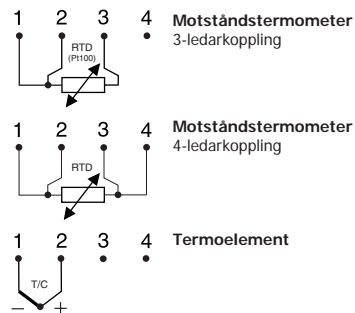
- Ingång för motståndstermometrar i 3- och 4-ledarkoppling samt termoelement
- Temperaturlinjär utsignal
- Sensor-matchning och felkorrektioner för ökad totalnoggrannhet
- Full tillgång till alla funktioner under drift
- Konfigurering utan extern spänningsmatning
- NAMUR-kompatibel
- Testutgång som inte bryter strömloopen
- Konsekvent givarbrottsfunktion
- MINIPAQ Soft, användarvänligt konfigureringsprogram i Windows

Specifikation:

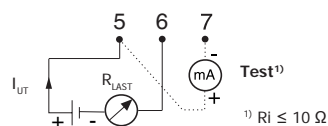
Ingång Motståndstermometrar	3-, 4-ledarkoppling
Pt100 ($\alpha=0,00385$)	-200 till +1000 °C/-328 till +1832 °F
Pt1000 ($\alpha=0,00385$)	-200 till +200 °C/-328 till +392 °F
PtX $10 \leq X \leq 1000$ ($\alpha=0,00385$)	Övre gräns beror på X-värdet
Pt100 ($\alpha=0,003902$)	-200 till +1000 °C/-328 till +1832 °F
Pt100 ($\alpha=0,003916$)	-200 till +1000 °C/-328 till +1832 °F
Ni100 ¹⁾	-60 till +250 °C/-76 till +482 °F
Ni1000 ¹⁾	-10 till +150 °C/+14 till +302 °F
Ingång Termoelement	
Typer	AE, B, E, J, K, L, N, R, S, T, U
Givarfel	Inställbar, min/max utsignal
Inställning - nollpunkt	Valfritt inom områdesgränserna
Inställning - minsta mätspänn	
Pt100, Pt1000, Ni100, Ni1000	10 °C/18 °F
Termoelement	2 mV
Utsignal	4-20 mA, temperaturlinjär
Omgivningstemperatur	-20 till +70 °C/-4 till +158 °F
Galvanisk isolation	Nej
Anslutningsspänning	8 till 36 VDC
Typisk onoggrannhet	±0,15 % av inställt mätspänn
Montage	DIN-skena enligt DIN EN 50022, 35 mm

¹⁾ IEC 60751

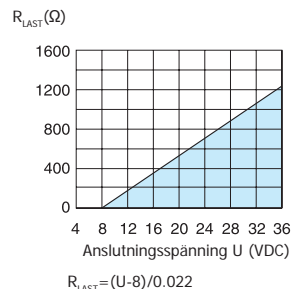
Anslutningar insignal



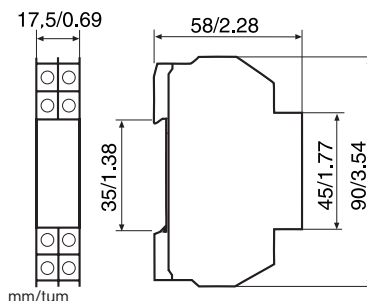
Anslutningar utsignal



Utsignal-/lastdiagram



Mått



Beställningsinformation

MINIPAQ-L	70MQL00002
Konfigureringspaket	70CFG00092
Konfigurering	70CAL00001