

MINIPAQ-L

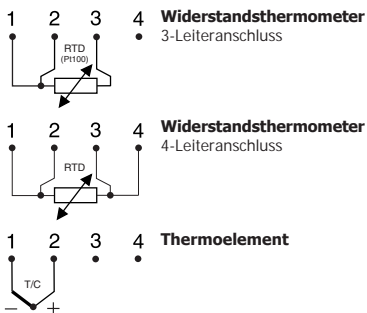
Einfacher programmierbarer Zweidraht-Transmitter



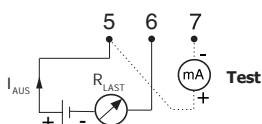
MINIPAQ-L



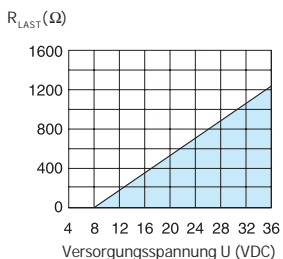
Eingangsanschlüsse



Ausgangsanschlüsse

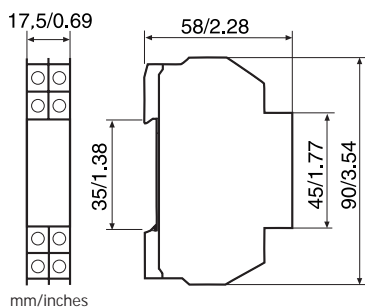


Ausgangsbündendiagramm



$R_{LAST} = (U-8)/0.022$

Abmessungen



Bestellinformationen

MINIPAQ-L	70MQL00002
PC Konfigurationsset	70CFG00092
Konfiguration	70CAL00001

MINIPAQ-L ist ein einfacher, galvanisch nicht getrennter, anwendungsfreundlicher Zweidrahttransmitter.

Die Konfiguration ist mit der benutzerfreundlichen Windows Software MINIPAQ-Soft innerhalb weniger Sekunden durchgeführt. Eine externe Versorgungsspannung wird für die Konfiguration nicht benötigt.

MINIPAQ-L ist sowohl für Widerstandsthermometer in 3- und 4-Leiteranschluss in verschiedenen Standards als auch für 11 Thermoelement-Typen programmierbar. Die nützliche Fehlerkorrekturfunktion erhöht die Genauigkeit.

- Akzeptiert Widerstandsthermometer in 3- und 4-Leiteranschluss und 11 T/C-Typen
- Temperaturlinearer Ausgang
- Sensor- und Systemfehlerkorrektur (Sensor/Transmitter) für höchste Genauigkeit
- Konfiguration ohne externe Versorgungsspannung
- NAMUR-verträglich
- Ausgangstest ohne Schleifenunterbrechung
- MINIPAQ-Soft, anwenderfreundliche Windows Konfigurationssoftware

Technische Daten: (Ausführliche Spezifikationen – siehe separates Datenblatt)

Eingang Widerstandsthermometer	3-, 4-Leiteranschluss
Pt100 ($\alpha=0.00385$)	-200...+1000 °C / -328...+1832 °F
Pt1000 ($\alpha=0.00385$)	-200...+200 °C / -328...+392 °F
PtX $10 \leq X \leq 1000$ ($\alpha=0.00385$)	Der obere Bereich ist vom X-Wert abhängig
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
Eingang Thermoelemente	
Typen	AE, B, E, J, K, L, N, R, S, T, U
Sensorbruchfunktion	wählbar: „Min.“, „Max.“ oder „Aus“
Nullpunkteinstellung	Jeder Wert innerhalb der Bereichsgrenzen
Minimal Messspanneneinstellung	
Pt100, Pt1000, Ni100, Ni1000	10 °C / 18 °F
T/C	2 mV
Ausgang	4...20 mA, temperaturlinear
Betriebstemperatur	-20...+70 °C / -4...+158 °F
Galvanische Trennung	Nein
Versorgungsspannung	8...36 V DC
Typische Genauigkeit	±0.15 % der Messspanne
Montage	DIN Schiene gem. EN50022, 35 mm