

MINI PAQ-H

Einfacher programmierbarer Zweidrahttransmitter



MINI PAQ-H

MINI PAQ-H ist ein einfacher, galvanisch nicht isolierter, anwendungsfreundlicher Zweidrahttransmitter.

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

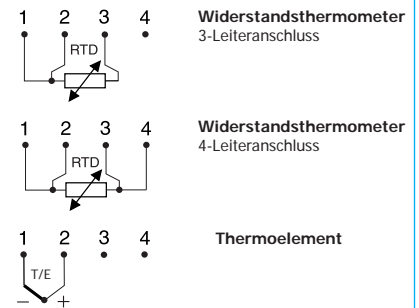
- Akzeptiert Widerstandsthermometer in 3- und 4-Leiteranschluss und 11 T/E-Typen
- Temperaturlinearer Ausgang
- Sensor- und Systemfehlerkorrektur (Sensor/Transmitter) für höchste Genauigkeit
- Konfiguration ohne externe Versorgungsspannung
- NAMUR-verträglich
- Einfache Verdrahtung, robustes Gehäuse und grosses Zentrumsloch
- Störunanfällige Konstruktion, getestet für 5 g Vibrationen
- MINI PAQ-Soft, anwenderfreundliche Windows Konfigurationssoftware

Technische Daten:

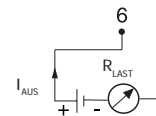
Eingang Widerstandsthermometer	3-, 4-Leiteranschluss
Pt100 ($\alpha=0.00385$)	-200... +1000 °C/-328... +1832 °F
Pt1000 ($\alpha=0.00385$)	-200... +200 °C/-328... +392 °F
PtX $10 \leq X \leq 1000$ ($\alpha=0.00385$)	Der obere Bereich ist vom X-Wert abhängig
Pt100 ($\alpha=0.003902$)	-200... +1000 °C/-328... +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/E	2 mV
Ausgang	4-20 mA, temperaturlinear
Umgebungstemperatur	-40... +85 °C/-40... +185 °F
Galvanische Trennung	Nein
Versorgungsspannung	8...36 VDC
Typische Genauigkeit	± 0.15 % der Messspanne
Anschlusskopf	DIN B oder grösser

¹⁾ IEC 60751

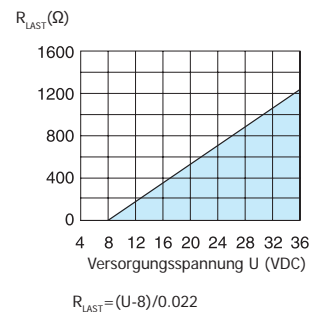
Einganganschlüsse



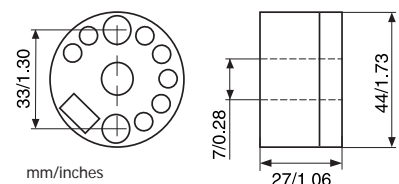
Ausgangsanschlüsse



Ausgangsbürendiagramm



Abmessungen



Bestellinformationen

MINI PAQ-H	70MQH00002
PC Konfigurationsset	70CFG00092
Konfiguration	70CAL00001