

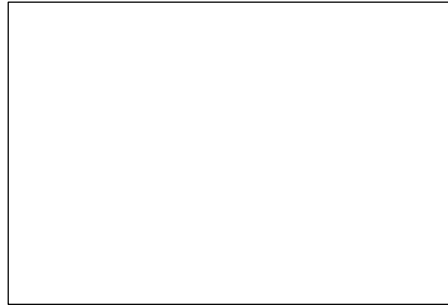
PIB-TH-4

4 Pt-100 sensoren
 bereik -20...+200°C
 voldoet aan IEC 571A
 gelineariseerd
 4-draads aansluiting

Het PIB-TH ingangsboard heeft 4 ingangen voor Pt-100 temperatuur sensoren. De sensoren kunnen in een 4-draads configuratie worden aangesloten. De excitatie stroom bedraagt ca. 0.5 mA. Het gemeten signaal wordt gelineariseerd volgens IEC 571. De nauwkeurigheid is beter dan IEC 571 A, de nauwkeurigste klasse. De met het PIB-TH gemeten waarden zijn graden Celsius, er is geen conversie nodig.

Alle I/O boards van het PRO-NET systeem worden individueel gecalibreerd. De calibratiefactoren worden in een vast geheugen op de kaart opgeslagen. Zo kan iedere kaart in een willekeurig systeem worden ingezet.

PRO-NET

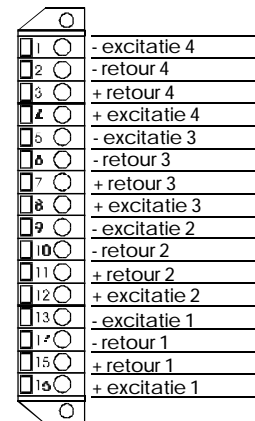


temperatuur
 Pt-100

Specificaties:

Aantal ingangen: 4
 Type ingang: Pt-100 sensor, 4-draads
 Voeding: +/-15 VDC, 10 mA
 Meetbereik: -20...+200°C
 Nauwkeurigheid: beter dan IEC 571A
 Resolutie: 0.01°C
 Excitatiestroom: <1mA
 Breedte: 4 TE
 Temperatuurbereik: werkend -10...+50°C
 opslag -20...+70°C

Aansluitingen:



Jumpers:

adres

