



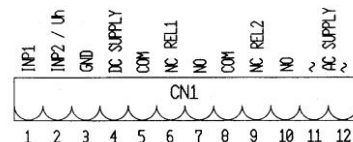
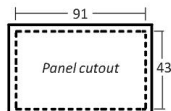
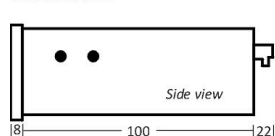
4 digit Programmeerbare Digitaal Aanwijsinstrument met 2 alarm contacten

- * Instelbaar via display
- * Ingang: Pt100, Thermokoppel, Spanning of Stroom
- * 24 Vdc hulpspanning voor 2-draads transmitter
- * Voedingsspanning 230Vac of 24Vdc
- * Optioneel: wachtwoord beveiliging

HT 580

specificaties

Dimensions



Omschrijving

Universele microprocessor indicator 4 digit met standaard 2 contacten. Geschikt voor verschillende ingangssignalen zoals Pt 100, Thermokoppel, spanning en stroom. Het instrument is te configureren d.m.v. jumper instellingen op het mainboard en te kalibreren d.m.v. membraanschakelaars op het front. Deze behuizing is geschikt voor paneel inbouw , DIN IP55 met een deelbare aansluitconnector. Optioneel is het instrument uit te breiden met een wachtwoord functie, d.w.z. display aanwijzingen e.d. zijn dan beveiligd.

Algemeen

Display : 4 digit, 7 segment hi-eff rood display 14 mm
 Uitlezing : -1999 / + 9999
 Decimale punt : software matig instelbaar
 Resolutie : ± 32768 counts (16 bit, 15 bits + sign)
 Nauwkeurigheid : $\pm 1,5$ digit (count)
 Response (in/uit/display) : maximaal 100 msec.
 Filters : vast digitaal filter (moving average)
 Zero / Span : software matig instelbaar
 Omgeving temperatuur : 0-50°C
 Temperatuur drift : $< \pm 0,01\%$ F.S/°C
 Lineariteit : $< \pm 0,05\%$ F.S.
 EMC : $< \pm 0,3\%$ F.S.
 Hulpspanning : 24Vdc 25 mA max
 Voedingsspanning : 230 Vac 50/60 Hz en 24Vdc (optioneel ISO)
 Opgenomen vermogen : 2,5 VA
 Behuizing : paneel inbouw DIN 43700
 Afmeting : 96x48x107 mm (bxhxd)

Ingangen

Pt 100 IEC 751 : -60,0 / + 800°C
 Nauwkeurigheid : $< \pm 0,3^\circ\text{C}$
 Respons tijd : 4 seconden
Thermokoppel
 Type 'J' : 0 / + 1200°C
 Type 'K' : 0 / + 1350°C
 Nauwkeurigheid : $< \pm 0,2\%$ F.S KL $\ll 1^\circ\text{C}$ (koudelas).
 Respons tijd : 2 seconden

Spanning / stroom

Bereik spanning : 0 / $\pm 10\text{Vdc}$
 Bereik stroom : $\pm 25\text{ mA}$
 Nauwkeurigheid : $< \pm 0,05\%$
 Respons tijd : 150 milliseconden

Relais

Standaard voorzien van : 2 relais potentiaal vrij wissel contacten
 Max spanning / stroom : 230Vac; 3A

Hulpspanning

24Vdc max 25 mA

Opties

Dummy '0'
 Display instellingen achter wachtwoord
 Tarra
 Peakhold
 Front IP65