

DIGITALT DISPLAY, CODIX 531/532

22 x 45 mm hull (24 x 48 mm utv.)

6.531.012.300

Digitalt display 24x48mm for PT100/Ni100 10-30VDC

- Inn: PT100, termoelem. J,K,N
- Automatisk lagring av maks/min
- Driftsspenning 10-30 V DC
- Fem siffer, 8 mm høye

**PRODUKTBESKRIVELSE**

Codix 531: Temperaturinstrument for PT100 (2-, 3- og 4-leders tilkobling) og Ni100.

Codix 532: Temperaturinstrument for termoelementer (type J, K og N, ekstern eller intern kompensasjon for kuldepunkt).

Skjermvisning, desimalpunkt og sensortype er programmert med knappene i et lett forståelig menysystem.

Kompensasjon for kabelresistans kan programmeres (maks. 20 ohm). Innstillingene lagres i EEPROM (10 år), dvs. instrumentet har ikke batteri som må byttes.

Displayet kan vise gjeldende verdi, minimumsverdi og maksimumsverdi. Velges med høyre knapp, kan også tilbakestilles. Instrumentet har en sperrefunksjon; Hvis inngang 4 er koblet til et høyt styresignal, fryses visningsverdien for gjeldende verdi. Displayet viser også sensoravbrudd (Err 4).

Instrumentet leveres med monteringsbrakett, ramme for panelhull 25x50 mm, ramme for panelhull 25x50 mm med skruehull, tetting, selvklebende etiketter for forskjellige enheter og manual (engelsk, tysk, fransk).

Inngangssignaler og temperaturområder:

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| PT100 | -199.9 °C til +850.0 °C |
| Ni100 | -60.0 °C til +250.0 °C |
| Type J (jern-konstantan /Fe-CuNi) | 0 °C til +1200.0 °C |
| Type K (NiCr-NiAl) | -200.0 °C til +1372.0 °C |
| Type N (NiCrSi-NiSi) | -200.0 °C til +1300.0 °C |

TEKNISKE DATA**INNGANGSDATA**

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| Innsignal | PT100 , Ni100 (2-,3- eller 4-leder) |
| Digital innsignal | Nei |

DISPLAY & FUNKSJON

| | |
|---------------|------|
| Antall siffer | 5 |
| Siffer høyde | 8 mm |

Farge på siffer

Rød

MEKANISK DATA

Montering

Panelmontering

Panelstørrelse

24x48 mm

IP-klasse

IP65

Materiale

Polykarbonat

Vekt

50 g

GENERELL DATA

Driftspenning DC min.

10 V

Driftspenning DC maks.

30 V

Egetforbruk

Maks. 40 mA

Temperaturområde fra

-20 °C

Temperaturområde til

65 °C

Oppbevaringstemperatur fra

-25 °C

Oppbevaringstemperatur til

70 °C

Godkjenninger

CE, EMC, UL

Terminering

Skrutilkobling

Oppløsning

5 ganger / sek

Linearitet

< 0,2 % full scale

Nøyaktighet

0,1 %

Måleområde temperatur

PT100: -199 - 850°C, Ni100: -60 - 250°C

Polaritetsbeskyttelse

Ja



