

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
Nøyaktighet	0,1 %
Måleområde temperatur	PT100: -199 - 850°C, Ni100: -60 - 250°C
Polaritetsbeskyttelse	Ja
Terminering	Skrutilkobling
Oppløsning	5 ganger / sek
Linearitet	< 0,2 % full scale



