



PANELINSTRUMENT, CODIX 531/532

Panelstorlek 24x48 mm, temperaturvisning

6.531.012.300

Panelinstrument 24x48 mm, PT100/Ni100

- Insignal PT100 resp. termoelement J, K, N
- Manöverspänning 10-30VDC
- Fem siffror, 8 mm höga



PRODUKTBESKRIVNING

Codix 531: Temperaturinstrument för PT100 (2-, 3- och 4-trådsanslutning) och Ni100.

Codix 532: Temperaturinstrument för termoelement (typ J, K och N, extern eller intern kompensation för kalla lödstället).

Displayvisning, decimalkomma och givartyp programmeras med knapparna i ett lättförståeligt menysystem.

Kompensation för kabelresistans kan programmeras (max. 20 ohm). Inställningarna sparas i EEPROM (10 år), d.v.s. instrumentet har inget batteri som måste bytas.

Displayen kan visa aktuellt värde, lägsta värde och högsta värde (väljs med högra knappen, kan återställas). Instrumentet har en låsfunktion (Latch); om ingång 4 ansluts till hög styrsignal fryses displayvärdet på det aktuella värdet. Displayen visar även givaravbrott (Err 4).

Med instrumentet följer monteringsbygel, ram för panelhål 25x50 mm, ram för panelhål 25x50 mm med skruvhål, tätning, klisteretiketter för olika enheter samt manual (engelsk, tysk, fransk).

Insignaler och temperaturområden:

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

TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Insignal	PT100 , Ni100 (2-,3- eller 4-tråds anslutning)
Digital insignal	Nej

DISPLAY & FUNKTION

Antal siffror	5
Sifferhöjd	8 mm
Sifferfärg	Röd

MEKANISKA DATA

Montering	Panelmontage
Panelstorlek	24x48 mm
IP-klass	IP65
Material	Polykarbonat
Vikt	50 g

ALLMÄNNA DATA

Manöverspänning DC min	10 V
Manöverspänning DC max	30 V
Egenförbrukning	Max 40 mA
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	65 °C
Temperaturområde lager från	-25 °C
Temperaturområde lager till	70 °C
Godkännanden	CE, EMC, UL
Linjäritet	< 0,2 % full scale
Noggrannhet	0,1 %
Mätområde Temperatur	PT100: -199 - 850°C, Ni100: -60 - 250°C
Polaritetsskydd	Ja



