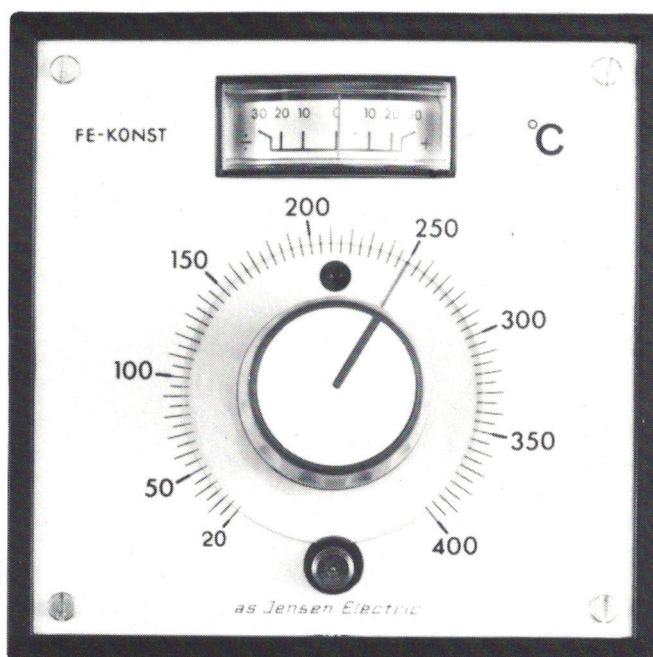


REGULATOR E 19/96-T



E 19/96-T er en all round temperaturregulator, konstrueret under anvendelse af nyeste teknologi. Regulatoren er velegnet for plastmaskiner, pakkemaskiner, ekstrudere, ovne, tørreanlæg etc. Regulatoren kan direkte tilsluttes termoelement eller modstandsføler. Den kompakte opbygning giver sammen med det sikre og enkle monteringsystem mulighed for stor pakketæthed. Regulatoren er forsynet med stik, så udskiftning let kan foretages uden risiko for ombyttede ledninger. Et indbygget kredsløb kompenserer automatisk for ændringer i

rumtemperaturen. Et sikringskredsløb afbryder automatisk det tilsluttede varmelageme ved fejl på føleren, hvorved overophedning undgås. Regulatoren er forsynet med et viserinstrument for nøjagtig temperaturkontrol. Viserinstrumentet er koblet så det viser en eventuel temperaturafvigelse i forhold til den indstillede værdi, hvorved en præcis aflæsning sikres. Et solidt metalhus beskytter effektivt mod ydre påvirkninger. Regulatoren kan leveres med tilslutning for temperaturvisende tavleinstrument.



as Jensen Electric

SMEDELAND 8 . DK-2600 GLOSTRUP . DENMARK . PHONE: + 45 2 45 02 22 . TELEX: 33285

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

INDGANG

Termoelement : Fe-CuNi efter DIN 43710 20-200°C. 20-400°C. 20-600°C.

NiCr-Ni efter DIN 43710 20-600°C. 20-1000°C. 20-1200°C.

Pt10Rh-Pt efter DIN 43710 20-1400°C.

Pt13Rh-Pt efter IEC 584-1 20-1400°C. 20-1600°C.

Indbygget temperaturkompensering og termoelementbrudsikring

Indgangsmodstand 50K Ohm.

Tilladelig ledningsmodstand 100 Ohm.

Modstandsføler : Pt100 efter DIN 43760 0-100°C. 20-200°C. 20-300°C. 20-400°C.

Niloo efter DIN 43760 0-100°C.

Indbygget følerbrudsikring

Tilladelig ledningsmodstand 1,4 Ohm.

UDGANG

Relækontakt : Potentialfri skiftekontakt 220V/5A Ohmsk belastning.

REGULERINGSFORHOLD

On/OFF- regulering : Hysterese 0,4% fast eller efter opgave.

PD-regulering : Xp = 3% fast eller efter opgave.

INDSTILLING

Analog indstilling via præcisionspotentiometer med 120mm skalalængde og arreterbar skalaknap. Nøjagtighed $\pm 1\%$ af skalaområde.

VISNING

Afvigemeter : $\pm 30^\circ\text{C}$, $\pm 100^\circ\text{C}$ afhængig af temperaturområde.

Signallamper : Rød lyser når relækontakt er sluttet.

DRIFTSSPÆNDING

220V, 110V, 240V. Tilladelig variation $\pm 15\%$. Frekvens 50/60Hz. Forbrug ca. 3VA.

TILLADELIG OMGIVELSESTEMPERATUR

0 - 60°C.

DIMENSIONER

E96-T : Frontramme 96x96mm efter DIN 43700.

Udskæringsmål : 92x92mm. Indbygningsdybde : 110mm. Vægt 0,7 kg.

E19-T : Frontramme 68x132,5mm.

Udskæringsmål : 65x116mm. Indbygningsdybde: 170mm. Vægt 0,8 kg.

TILSLUTNING

Multistik 12 poler efter DIN 41622.

UDGANG TIL FØLGEMETER/SKRIVER

Standard til temperaturområder over 1000°C, fås iøvrigt på forlangende.