Temperaturregulator LTS24



Beskrivelse

Temperaturregulator LTS24 monteret i FUGA under-lag.

LTS24 er en 24 volt AC/DC proportionalregulator med mulighed for intern/ekstern føler.
Anvendes f.eks. i forbindelse med motoriserede amaturer og volumenstrøms regulatorer.

Farve: Hvid

Tekniske data

Tilslutningsspænding:	16-32 VDC / 24 VAC
Effektforbrug:	ca. 1W
Kapsling:	IP 20
Dimension (HxBxD):	70 x 52 x 56 mm
Måleområde:	15-30 °C
Udgang:	0-10 V DC, 20 mA
Proportionalbånd(xP):	2-10 °C
Tilslutning:	klemrække maks. 1 x 0.75mm^2

Funktionsbeskrivelse:
Temperatur regulatoren type LTS24, er en proportional-regulator med mulighed for intern/ekstern føler.
Regulatorens temperaturområde er 0-40 °C med proportionalbånd(xP) variabelt 2-10 °C med trimmer. Regulatoren regulerer et 0-10V signal omkring et indstillet setpunkt med 5 volt ud ved setpunkt (se illustration1). Med en jumper kan regulatorens udgangssignal inverteres omkring setpunkt (se illustration1).

Der er mulighed for at overstyre regulatoren til maks. udgangsspænding med ekstern kontakt.

Justering:
Setpunktet indstilles på potmeteret på fronten.
xP bånd justeres på trimmer.

Montering:
Montering i forhold til gældende regler.

Bestillingskode

	LTS24
Produkt	

Temperaturregulator LTS24

Tilslutningseksempel:

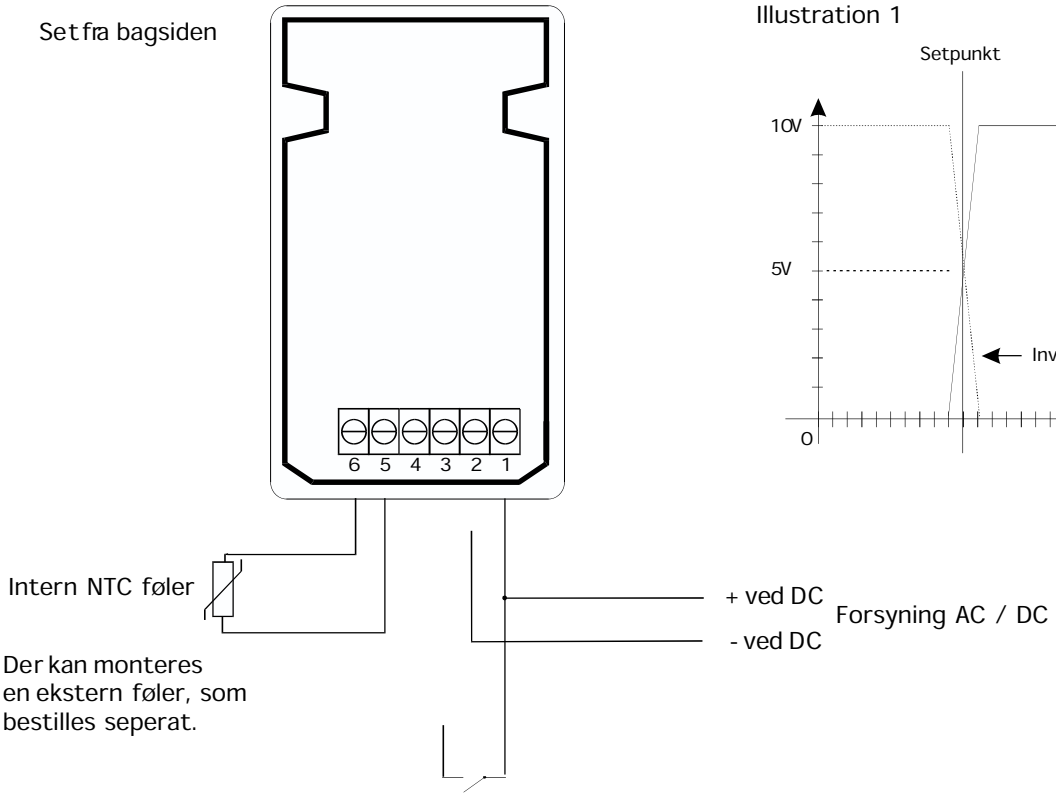


Illustration 1

Klemme 1	24V AC forsyning
Klemme 2	24V AC forsyning / stel
Klemme 3	Indgang til overstyring til maks. udgangsspænding
Klemme 4	0-10V udgang regulerende
Klemme 5 og 6	NTC føler