



## TEKNISKA DATA OCH BESTÄLLNINGSKODER:

**Anslutnings-  
spänning:** 230 V $\pm$  10%, 50-60 Hz EBST-5-1. . .

**Temperaturområde:** 40 till 80°C EBST-5-.221

**Larminställning:** Valfritt 40 till 80°C

**Utgångar:** 1 växlande och 1 slutande kontakt 230V/6A resistiv last

**Effektförbrukning:** 3VA

**Omgivningstemperatur:** -20 till +50°C

**Vikt:** 180g

**Givare:** ETF-.22

Max ledningsmotstånd 20 $\Omega$ .

## EXEMPEL PÅ GIVARE:

För kanalmontage: ETF-1122

För rums/takmontage: ETF-955

## BESTÄLLNINGSEXEMPEL: EBST - 5 - 1221

Elektronisk larmtermostat \_\_\_\_\_  
230V  $\pm$ 10% 50-60 Hz \_\_\_\_\_  
Temperaturområden 40 till 80°C \_\_\_\_\_

## MEKANISKT UTFÖRANDE

Termostaten passar till DIN-skena och fyller en 36-enhet. Den kan monteras i t.ex ett säkringsskåp och därvid undviks att obehöriga kan ändra inställningen. Temperaturgivaren levereras med 1,5 m kabel, vilken kan förlängas med flera hundra meter.

## ALLMÄNT:

Normalt används rökdetektorer som givare för att indikera en begynnande brand.

Men på några platser kan de ge falska larm/ onödiga larm t.ex. i restaurangkök, garage, lokaler där svetsning förekommer, rökrum.

Rökdetektorerna ersätts då med värmedetektor/ brandvakt (EBST-5) där givaren utgörs av en värmekänslig halvledare.

**EBST-5 är en elektronisk larmtermostat som används för övervakning av stigande temperatur. T.ex som brandskyddstermostat i ventilationsanläggningar, överhettningsskydd m.m.**

## FUNKTION:

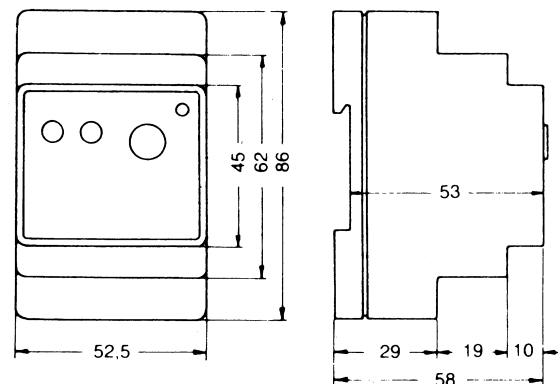
I normalläge är utgångsreläet aktiverat. När temperaturen vid givaren överstiger inställd max temperatur, faller reläkontakten och röd lysdiod på termostats front tänds.

Larmet återställs manuellt genom RESET-knappen på termostats front, eller genom en kortvarig kortslutning av plint 8 och 10. Även ett avbrott av anslutningsspänningen i min 5 sek ger återställning.

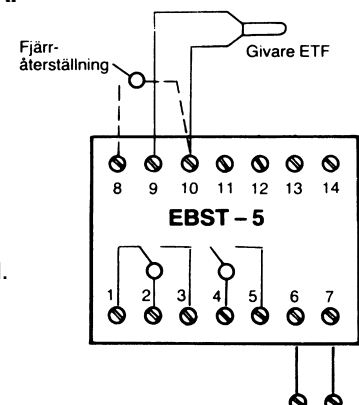
Spänningsavbrott under drift ger automatisk återställning, såvida temperaturen vid givaren är under inställt värde.

Avbrott i givarkretsen ger alltid larm.

## MÅTTUPPGIFTER:



## KOPPLINGSCHEMA:



Kontakterna visade i strömlöst tillstånd/larmtillstånd.