



Art.navn:	*Termostat, ETP 1953
Art.nr:	OJ1052
El.nr:	5491319
GTIN:	5703502530987

Generelt

Elektronisk Universaltermostat, Etp

Beskrivelse

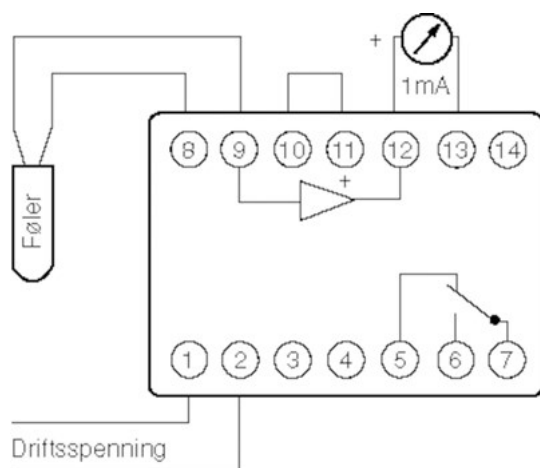
ETP er en elektronisk termostat for av/på-regulering av varme- eller kjøleanlegg. Termostaten er beregnet for montering på normskinne i apparatskap. På termostatenes forside finnes justeringsmuligheter for setpunkt, differanse og skalajustering. Skalajusteringen kan anvendes til å kompensere for føler- og systemtoleranser. På denne måte oppnås bedre skalanøyaktighet. Utgangsreléet trekker når følertemperaturen er under setpunkt. En lysdiode i front lyser når utgangsreléet er trukket. Termostaten er utstyrt med følerbruddsikring. Dette gjør at reléet faller ved følerfeil. Temperaturdifferansen, som alltid er negativ, kan innstilles 10% av skalabredden. Ved å tilkoble en motstand, slik at total sløyfemotstand blir 275 ohm eksternt på denne utgangen, vil dette signalet omdannes til 0-20 mA. Disse utganger gjør at ETP har mulighet til å tilsluttes en PLS, e.l. Som føler benyttes en PTC av typen ETF .95. (Se føleroversikt)

NB! Ved bruk av skjermet føler eller fjerninnstillingskabel skal skjermen ikke jordes, men tilkobles termostatenes klemme nr. 8.

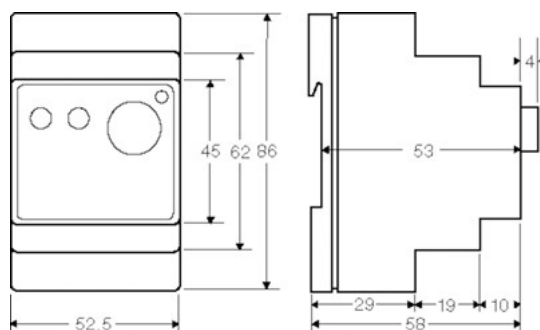
Informasjon

MONTERINGETP monteres på DIN-skinne.

Koblingsskjema



Målsskisse



Tekniske data

Driftsspenning

230Vac, $\pm 10\%$, kan leveres i 110Vac, $\pm 10\%$ (ETP 2951) og 24Vac, $\pm 10\%$ (ETP 3951)

Egetforbruk

3VA

Måle/skalaområde

ETP 1951/ETP 1951K -30 til $+30^{\circ}\text{C}$, ETP 1952 $+10$ - 110°C , ETP 1953 0 - 40°C (230Vac)

Kapsling

IP20

Mål (B x H x D)

52,5 x 86 x 57 mm

Omgivelsestemperatur

-20°C til $+50^{\circ}\text{C}$

Utgang

Vekselkontakt 10A/250V ohmsk last

Differanse/hysterese

0 - 10% av skalaområdet

DC-utgang

0,5 - 5,5V mellom klemme 12 og 8 eller 0 - 20 mA ved sløyfemotstand 275 ohm

Lysdiodeindikering

Rød diode for relé trukket for varmeversjon, Grønn diode for kjøleversjon