

Nexans ref.: 10265863

El. nummer: 5400105

GTIN (EAN 13): 7045210081084

Analog termostat / effektregulator for gulvvarmeanlegg

BESKRIVELSE

N-COMFORT TR er en enkel men allsidig termostat/regulator for bruk med Nexans varmekabler. Den er kompatibel med ELKO Plus (polarhvit) og Schneider Exxact (hvit) rammer.

Det er mulig å sette minimums- og maksimumstemperatur innenfor termostatens driftstemperaturområde, og den konfigureres via innstillinger av DIP-switcher og et potensiometer tilgjengelig under huset til termostaten.

Termostaten har en topolt mekanisk av/på bryter og en dreieskive for temperaturinnstilling på forsiden.

N-COMFORT TR har (innebygd) romføler og leveres med en ekstern føler som, hvis brukt, bør plasseres (innstøpt) i gulvet mellom to varmekabelstrenger, i nærheten av gulvoverflaten. Det kan da velges mellom 3 ulike driftsmodi:

- Styring av romtemperatur ved bruk av den innebygde føleren (ingen ekstern føler brukes)
- Styring av gulvtemperatur ved bruk av ekstern føler i gulvet.
- Styring av romtemperatur ved bruk av den innebygde føleren med temperaturbegrensningsfunksjon ved hjelp av gulvføler.

I tillegg kan den konfigureres til å fungere som en effektregulator. Satt opp på denne måten vil temperaturbegrensningsfunksjonen ikke fungere.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER:

- Nominell spenning: 230V, 50 / 60Hz
- Eget forbruk: <5W
- Maksimal belastning: 16A
- Temperaturinnstillingsområde : 10 ~ 50 ° C
- Temperaturmåleområde : 0 ~ 55 ° C
- Temperaturstyrt nøyaktighet: ± 1 ° C
- Maksimalt tverrsnitt av tilkoblingsledning: 2,5 mm²
- Termostathus og -ramme: Flammehemmet: PC + ABS
- Dimensjon: 81,5 × 81,5 × 30,4 mm (B × H × D)
- Hullavstand: 60 mm
- Innkapsling: IP 21
- Følerelement: NTC

Termostaten er vedlikeholdsfri.



STANDARDER

Internasjonal EN 60730-1;
EN 60730-2-9