

Brandtermostat

til luftkanaler

TKM2



Brandtermostat til overvågning af luftkanaltemperaturer

- Skiftekontakt AC250 V / 10(2) A
- Måleområde 20 ...110 °C

Anvendelse

TKM2 anvendes typisk til temperaturovervågning i luftkanaler for at undgå, at der opstår brand. Hvis lufttemperaturen stiger til over det indstillede setpunkt, skifter termostaten.

Bestilling

Ved bestilling angives antal, navn og typebetegnelse.

Eksempel:

1 brandtermostat TKM2

Teknik

Termostathuset er af plast og har et aftageligt låg, som holdes med 2 skruer. Huset er fastgjort på en monteringsplade af metal.

TKM2's følersonde ligger i en trådspiral, der er loddet fast til monteringspladen. Sonden arbejder efter væskeudvidelsesprincippet.

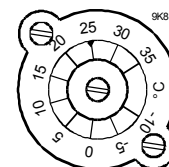
Indstilling

Setpunkt

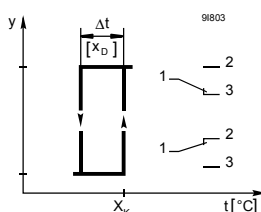
For at kunne indstille setpunktet skal husets låg fjernes.

- Setpunkt X_K : indstilleligt 20 ...110 °C
- Skiftedifferens Δt

Kan *ikke* indstilles: 2 K, fast



Funktionsdiagram



Montering

Termostaten leveres med monteringsvejledning (nr. 35199).

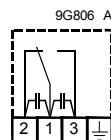
Termostathuset anbringes udvendigt på luftkanalen.

Tekniske data

Udgang	EPU, potentialfri
Kontaktbelastning	max. AC 250 V max. 10 A ohmsk belastning max. 2 A induktiv belastning, $\cos \varphi > 0,2$
Potentiale mod jord	max. AC 250 V
Setpunkt X_k	20 ...110 °C
Skiftedifferens Δt	2 K, fast
Indbygningsposition	vilkårlig
Materialer	hus af plast
Kabelindføring	PG11
Isoleringsklasse	I (VDE)
Kapslingsklasse	IP54 efter IEC529
Omgivelsestemperatur:	
ved hus	max. 100 °C
ved føler	max. 10 % over måleværdi
Vægt (inkl. emballage)	0,52 kg
Overensstemmelse	opfylder kravene for CE-mærkning

Tilslutningsklemmer

Kontaktstilling 'koldt'



**OBS ! Bemærk de tekniske data for skiftekontakterne:
max. AC 250 V / 10(2) A**

Målskitser

Alle mål i mm

