



Kanaltermostat

TKM2

Kanaltermostat för övervakning av lufttemperaturer i kanaler

- Växlande kontakt AC 250 V / 10(2) A
- Mätområde 20...110 °C

Användningsområde

Kanaltermostaten TKM2 används för övervakning av temperaturer i luftkanaler. När kanaltemperaturen stiger till inställt börvärde växlar termostaten om.

Beställning

Vid beställning anges antal, benämning, typbeteckning och beställningsnummer.

Exempel

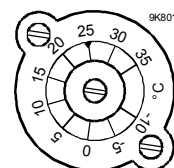
1 st Kanaltermostat TKM2, BPZ:TKM2

Tekniskt utförande

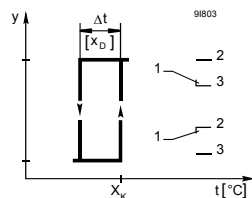
Kanaltermostatens kåpa är tillverkad i plast och utrustad med ett avtagbart lock, som är fastsatt med 2 skruvar. Kåpan är monterad på en monteringsplatta av metall. Givarröret i kanaltermostaten TKM2 är monterat inuti trådspiralen, som är fastlödd vid monteringsplattan. Givaren arbetar enligt principerna för vätskeexpansion.

Inställningar

- För att ställa in börvärdet måste locket först tas bort.
- Börvärde X_k : inställbart 20 ... 110 °C
 - Kopplingsdifferens Δt : *kan inte* ställas in: 2 K, fast



Funktionsdiagram



Montering

Monteringsanvisning bifogas termostaten (nr. 35199).
Termostatkåpan monteras på utsidan av luftkanalen.

Avfallshantering



Apparaten klassificeras vid avfallshantering som elektronisk komponent enligt EU-riktlinje 2012/19/EU och får inte avfallshandteras som hushållssopor.

- Avfallshantering ska ske inom de avsedda kanalerna för insamling av elektroniskt avfall.
- Lokal och aktuell lagstiftning skall alltid beaktas.

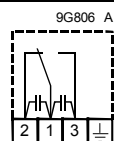
Tekniska data

Allmänt data	Utgång	Potentialfri
	Kontaktdata	Max. AC 250 V Max. 10 A resistiv Max. 2 A induktiv, $\cos \varphi > 0.2$
	Spänning mot jord	Max. AC 250 V
	Avsäkring av yttre matarledning	Smältsäkring max. 10 A trög eller Effektbrytare max. 13 Utlösningskaraktär B, C, D enligt EN 60898
	Börvärde X_k	20 ... 110 °C
	Kopplingsdifferens Δt	2 K, fast
	Monteringsläge	Valfritt
	Material, kapsling	Plast
	Kabelgenomföring	PG11
	Isolerklass	Enligt EN 60730-1
	Kapslingsklass	IP54 enligt EN 60529
	Omgivningstemperatur	
	Kåpa	Max 100 °C
	Givare	Max 10 % över mätvärde
Vikt	0,52 kg	
Normer och standarder	Produktstandard	EN 60730-1
	EU-konformitet (CE)	CA1T1224xx*)

*) Dokumenten kan laddas ned från www.siemens.se/hit eller <http://siemens.com/bt/download>

Anslutningsplintar

Kontaktläge "Kallt"



Varning

Observera tekniska data för växlande kontakt:
max. AC 250 V / 10(2) A

Måttuppgifter (mått i mm)

