

## Termostat przeciwogniowy

do kanałów powietrznych

## TKM2



Termostat z kapilarą do monitorowania temperatury powietrza w kanałach powietrznych

- Styk przełączający 250 V AC / 10(2) A
- Zakres pomiarowy 20 ...110 °C

### Zastosowanie

Termostaty przeciwogniowe TKM2 stosowane są do monitorowania temperatury powietrza w kanałach powietrznych, w celu zapobiegania powstaniu pożaru. Termostat przełącza się, gdy temperatura w kanale osiągnie ustaloną wartość zadaną.

### Zamawianie

Przy zamawianiu należy podać ilość, nazwę urządzenia i oznaczenie typu.

*Przykład:* 1 termostat przeciwogniowy TKM2

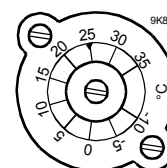
### Opis techniczny

Sonda pomiarowa czujnika termostatu TKM2 umieszczona jest wewnątrz spirali przyłutowanej do płyty montażowej. Czujnik działa zgodnie z zasadą rozszerzalności cieplnej cieczy.

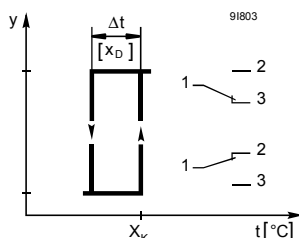
### Nastawy

W celu dokonania zmiany nastaw należy zdjąć pokrywę.

- Wartość zadana  $X_k$  : nastawiana 20 ... 110 °C
- Histereza przełączania  $\Delta t$  :  
2 K, stała, *nie może być zmieniana*



### Działanie



### Budowa

Obudowa termostatu jest wykonana z tworzywa sztucznego. Pokrywa mocowana jest do obudowy przy pomocy 2 wkrętów. Obudowa zamontowana jest na metalowej płycie montażowej.

## Uwagi do montażu

Termostaty dostarczane są z instrukcją montażu (nr 35199).

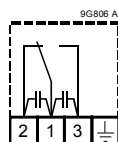
Obudowa termostatu mocowana jest na zewnętrznej ścianie kanału.

## Dane techniczne

Wyjście	styki SPDT, beznapięciowe
Obciążalność	maks. 250 V AC maks. 10 A rez. / 2 A ind., $\cos\varphi > 0,2$
Napięcie względem ziemi	maks. 250 V AC
Wartość zadana $X_k$	20 ... 110 °C
Histereza przełączania $\Delta t$	2 K, stała
Pozycja montażu	dowolna
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne
Doprowadzenie kabla	przepust PG11
Klasa bezpieczeństwa	I (VDE)
Stopień ochrony	IP54 wg IEC529
Temperatura otoczenia:	
– Obudowa	maks. 100 °C
– Czujnik	maks. 10 % powyżej zakresu pomiarowego
Waga (z opakowaniem)	0,52 kg
Zgodność	spełnia wymagania CE

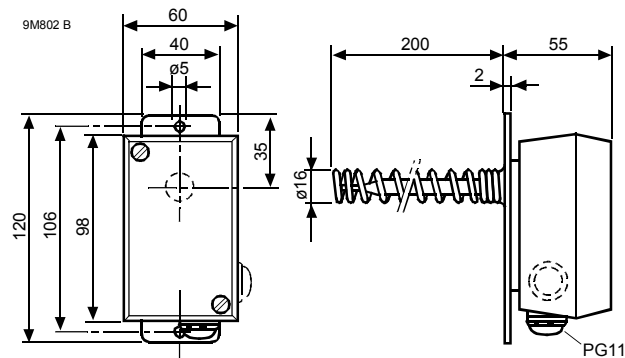
## Zaciski podłączeniowe

Pozycja styków w stanie „zimno”



**Uwaga!**  
**Przestrzegać danych technicznych styków przełączających:**  
**250 V AC / 10(2) A**

## Wymiary



Wymiary w mm