

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

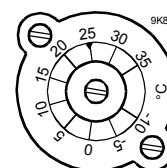
Opis techniczny

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

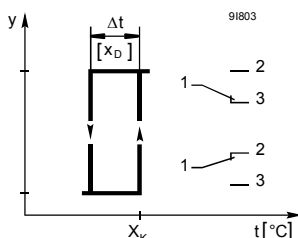
Nastawy

W celu dokonania zmiany nastaw należy zdjąć pokrywę.

- Wartość zadana X_K : nastawiana 20 ... 110 °C
- Histereza przełączania Δt :
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).

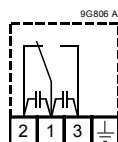
Obudowa termostatu mocowana jest na zewnętrznej ścianie kanału.

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 Δt	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

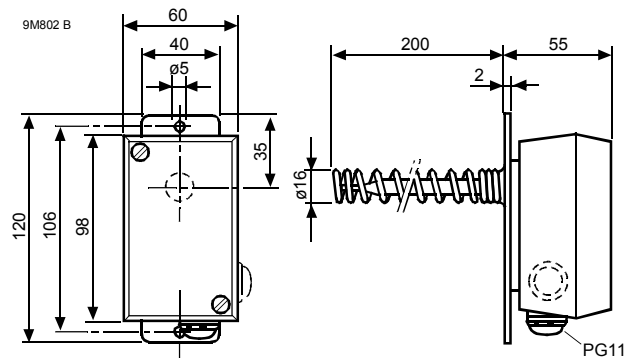
Zaciski podłączeniowe

Pozycja styków w stanie „zimno”



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

Wymiary



Wymiary w mm