



opis:

Elektroniczny pomieszczeniowy czujnik wilgotności względnej powietrza, wyposażony w bezpotencjałowy styk przełączający. Czujnik może sterować pracą jednofazowych (230V, 50Hz) urządzeń rotacyjnych np. wentylatory, pompy. Zakres nastawy higrostatu wynosi od 0 do 100%, ustalany za pomocą pokrętła na obudowie. Możliwość regulacji histerezy w przedziale 2-10% za pomocą wbudowanego potencjometru. Obudowa wykonana z wytrzymałego materiału ABS, przeznaczona do montażu ściennego. Dioda LED sygnalizująca normalną pracę lub awarię. Stopień ochrony IP20, klasa izolacji II.

zakres pracy:

0-100% wilgotności względnej

zastosowanie:

Czujniki do stosowania w systemach wentylacji, klimatyzacji i ogrzewania w celu pomiaru wartości wilgotności względnej powietrza w pomieszczeniu. W momencie przekroczenia wartości zadanej styk przełączający może załączyć lub wyłączyć wentylator np. w celu obniżki zawartości wilgoci w powietrzu.

RHE

Nowość!

Typ	zakres nast.	styk przeł.	waga [g]
RHE	0-100%	6A/230V AC (rez.)	200

Wymiary [mm]

Typ	szer.	wys.	gł.
RHE	71	71	25



opis:

Przemysłowy mechaniczny termostat pokojowy do stosowania w wymagającym (wilgotnym) środowisku. Zakres temperatury pomiarowej od 0 do 40°C ustawiany poprzez pokrętło na obudowie. Pomiar temperatury odbywa się przy wykorzystaniu zewnętrznego czujnika w kształcie spirali, dzięki czemu jest on bardziej dokładniejszy a czas reakcji na zmiany temperatury w pomieszczeniu jest dużo szybszy. Obudowa wykonana z odpornego na uderzenia i promieniowanie UV tworzywa w kolorze biało-pomarańczowym. Stopień ochrony: IP54. Histereza $\pm 4^\circ\text{C}$, gradient temperatury: 1K/15min., tolerancja $\pm 2^\circ\text{C}$. Napięcie dla styku przełączającego: rezystancyjne 250V:16A, 400V:10A, indukcyjne 250V:5A, 400V:1A.

maksymalna temperatura pracy:

44°C

zastosowanie:

Pomieszczeniowy czujnik temperatury ze stykiem przełączającym do stosowania w systemach wentylacji z wentylatorami lub innymi urządzeniami rotacyjnymi, w systemach ogrzewania do sterowania pracą nagrzewnic lub innych elementów grzejnych a także do współpracy z innymi regulatorami prędkości obrotowej. Zastosowanie w budownictwie mieszkalnym, przemyśle, rolnictwie, np. magazyny, szklarnie, stajnie, itp.

IMRT

Nowość!

Typ IMRT	t [°C]	waga [g]
IMRT-0/40	0-40	220

Wymiary [mm]

Typ IMRT	szer.	wys.	gł.
IMRT-0/40	61	105	48



opis:

TR5K - pomieszczeniowy, zewnętrzny nastawnik wartości wiodącej temperatury, przeznaczony do współpracy z regulatorami elektrycznych nagrzewnic powietrza. TR5K10K - pomieszczeniowy czujnik służący do pomiaru i nastawy wartości wiodącej temperatury, przeznaczony do współpracy z regulatorami elektrycznych nagrzewnic powietrza.

Zakres nastawy wartości temperatury wynosi od 0 do 30°C, ustalany za pomocą pokrętła na obudowie. Obudowa wykonana z wytrzymałego tworzywa ABS, przeznaczona do montażu ściennego. Stopień ochrony IP20.

zakres pracy:

0-30°C

zastosowanie:

TR5K stosowany jest jako zewnętrzny nastawnik wartości zadanej temperatury powietrza dla regulatorów nagrzewnic elektrycznych. TR5K10K stosowany jako zewnętrzny nastawnik wartości zadanej, posiada dodatkowo wbudowany czujnik temperatury (NTC10K).

TR5K TR5K10K

Nowość!

Typ	zakres nast. [°C]	potencjometr	waga [g]
TR5K	0-30	5K Ω	200
TR5K10K	0-30	5K Ω	200

Wymiary [mm]

Typ	szer.	wys.	gł.
TR5K	71	71	25
TR5K10K	71	71	25