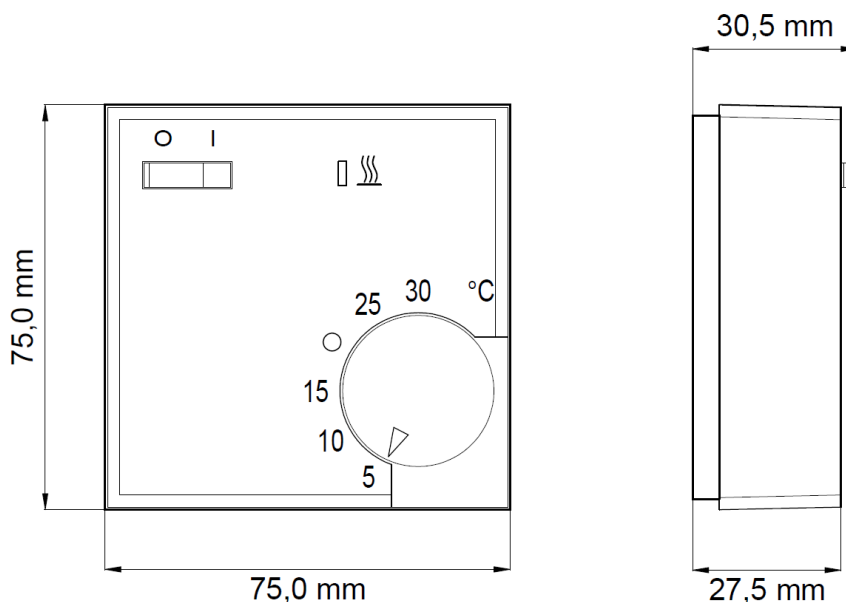


**RTR-E 3502 BIMETALICZNY TERMOSTAT POWIETRZNY**

Precyzyjny termostat bimetaliczny z termiczną pętlą sprzężenia zwrotnego stosowany do kontroli temperatury otoczenia w budynkach mieszkalnych, biurowych i użyteczności publicznej. Montaż natynkowy lub na puszcze podtynkowej. Sterowanie ON/OFF. Funkcja obniżki temperatury wymuszana zewnętrznym sygnałem. Dioda LED sygnalizująca włączenie ogrzewania. Wyłącznik sieciowy. Zasilanie napięciem 230V AC.


**TABELA DOBORU – RTR-E-3502**

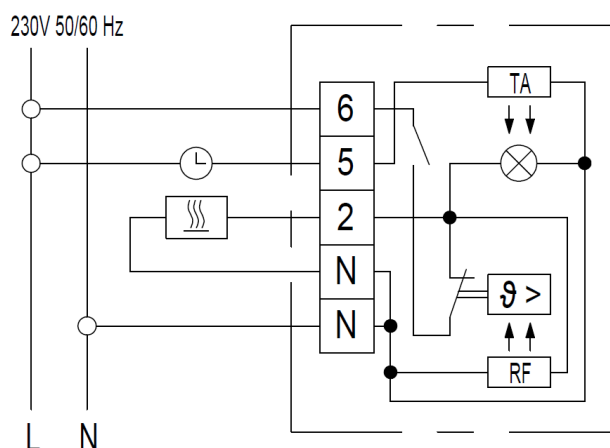
Oznaczenie	Opis	Uwagi
RTR-E-3502	Termostat bimetaliczny, natynkowy	Montaż na puszcze $\phi 60$



Do instalowania w pomieszczeniach suchych, w normalnych warunkach otoczenia.

**DANE TECHNICZNE:**

Napięcie zasilania:	230V AC, 50/60Hz
Wyłącznik sieciowy:	Wbudowany, 1-biegunowy
Zestyk wyjściowy:	AC: 10 mA ..16A (4A) DC: 100W
Sterowanie:	ON/OFF
Czujnik temperatury:	wewnętrzny, bimetaliczny z termiczną pętlą sprzężenia zwrotnego
Temperatura pracy:	od 0°C do +40°C
Zakres nastawy temperatury:	od 5°C do +30°C
Obniżka temperatury:	~5K (aktywacja zewnętrznym sygnałem)
Histeresa:	~0,5K
Stopień ochrony:	IP30
Wilgotność względna:	max. 95% bez kondensacji
Znamionowe napięcie udarowe:	4 kV
Temp. próby nacisku kulką:	75 ±2°C
Klasa energetyczna:	I=1% (zgodnie z EU 811/2013, 812/2013, 813/2013, 814/2013)
Zasada działania:	1C
Klasa zanieczyszczenia:	2
Waga netto:	77g
Przekrój zacisków (druć):	max. 2,5mm <sup>2</sup>
Kolor obudowy:	biały (podobny do RAL 9010)
Zgodność z Dyrektywami:	LVD 2014/35/UE; EMC 2014/30/UE; ROHS 2011/65/UE

**PODŁĄCZENIE:**

Ekran odbiornika połączyć z przewodem PE poza obudowę termostatu!

**ZASTOSOWANIA:**

- Sterowanie elektrycznym ogrzewaniem konwekcyjnym, sufitowym, promiennikowym itp.
- Pomieszczenia mieszkalne, biurowe i użyteczności publicznej.

