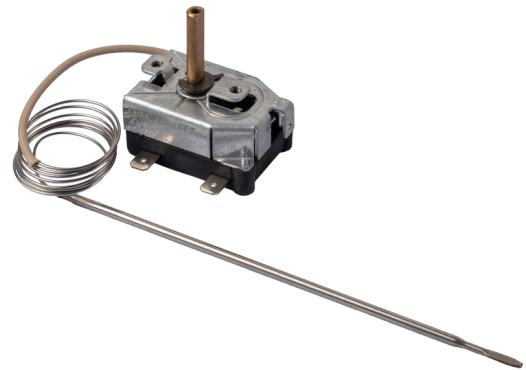


Termostat kapilarny RT 8804

Termostat kapilarny RT 8804 jest jednobiegunowym regulatorem temperatury działającym na zasadzie dylatacji cieczy. Składa się z dwóch podstawowych części: zespołu przełączającego oraz kapilarnego czujnika temperatury. Temperaturę regulowaną użytkownik może ustawić w zakresie regulacji. Montaż odbywa się za pomocą dwóch śrub M4. Produkt posiada certyfikat VDE.



Zastosowanie

Termostat kapilarny RT 8804 przeznaczony jest do regulacji temperatury w urządzeniach zasilanych prądem zmiennym np. piekarniku elektrycznym. Nie może być stosowany jako wyłącznik. Termostat kapilarny RT 8804 można montować tylko w urządzeniach klasy I, wyposażonych w zaciski przyłączeniowe pod niezdejmowaną pokrywą.

Cechy produktu

- Zmienne położenie czujnika temperatury w stosunku do położenia zespołu przełączającego
- Jednostkę przełączającą można zainstalować w dowolnej pozycji
- Możliwość wygięcia kapilary zgodnie z potrzebami instalacji
- Brak zużycia energii elektrycznej
- Niskie koszty eksploatacji i serwisowania

Dane techniczne

Model	RT 8804
Zakres kontroli	50°C - 320°C
Zmiana maksymalnej temperatury wyłączenia	± 10°C
Różnica przełączania	4 - 10K
Prąd znamionowy	16 (2,6) A
Napięcie znamionowe	240 V AC
Zakres temperatur (jednostka przełączająca)	0 - 150°C
Maksymalna temperatura czujnika temperatury	330°C
Ochrona	IPOD, wbudowany termostat
Klasa ochrony	I
Gwarantowana ilość automatycznych cykli roboczych	100 000 cykli
Długość kapilary	1000 mm
Minimalny promień zagięcia kapilary	$R_{min} = 5 \text{ mm}$
Zaciski przyłączeniowe	kołki płaskie 6,3 x 0,8 wg ČSN EN 61210

Oznaczenie typu

Typ	Zakres regulacji [°C]	Wykonanie (rozłącz./przełącz.)	Liczba zacisków	Wykonanie (proste/kątowe)	Zacisk uziemienia
8804.01	50 - 320	rozłączający	2	proste	tak
8804.01U	50 - 320	rozłączający	2	kątowe	tak
8804.011	50 - 320	przełączający	3	proste	tak
8804.011U	50 - 320	przełączający	3	kątowe	tak

