

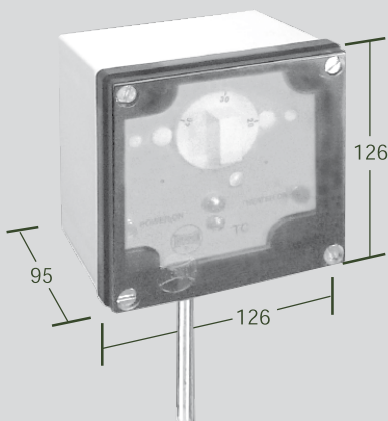


TC-Ambient

Termostat środowiskowy



TC-Ambient(z przezroczystą pokrywą)



Certyfikaty . . .



Zastosowanie . . .

Sterowanie elektrycznym sterowaniem towarzyszącym

Termostat TED-Ambient został specjalnie zaprojektowany do regulacji systemów ogrzewania przeciw zamarzaniu rurociągów lub zbiorników w oparciu o pomiary środowiskowe. Ten nastawny termostat może być użyty do załączania pojedynczego obwodu grzewczego lub jako sterownik stycznika kontrolującego całe systemy grzewcze.

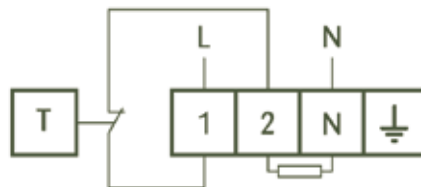
Poprzez przezroczystą pokrywę widoczne są kontrolki sygnalizujące załączone zasilanie i załączone ogrzewanie. Termostat posiada niemetalową obudowę odpowiednią do pracy w trudnych środowiskach przemysłowych zapewniającą ochronę przed wodą i pyłem (IP65), umieszczonemu wewnątrz wyłącznikowi termostatu.

TC-Ambient został zatwierdzony do stosowania wyłącznie w przestrzeniach niezagrażonych wybuchem.

Zestawienie danych . . .

Napięcie znamionowe	400V AC
Prąd łączeniowy	
230 Vac.....	16A (Ohmic, styk NC)
400Vac.....	10A (Ohmic, styk NC)
Zakres temperatury otoczenia.....	-30° do +55°C
Układ łączeniowy.....	SPDT
Przyłącze elektryczne ¹	zaciski ²
Nastawny zakres temperatury.....	0°C do 40°C
Maks. odchyłka łączeniowa.....	+/- 4°C
Maks. temp. ekspozycji czujnika.....	130°C
Wymiary czujnika.....	10 x 120 mm
Materiał czujnika.....	stal nierdzewna
Ciężar	ok. 1,5kg

Układ połączeń . . .



Uwagi . . .

1. Termostat TC-Ambient wyposażony jest w dwa wpusty M25 i jest dostarczany z certyfikowanym dławikiem zasilającym M25-PWR-IND i zaślepką M25-B-IND, którą można zastąpić dławikiem M25 w celu umożliwienia podłączenia kabla zasilającego lub grzejnego. Po dodatkowe informacje patrz Akcesoria.
2. Zespół zacisków składa się z czterech zacisków 4mm² zasilanie/obciążenie i jednego zacisku 4mm² PE.