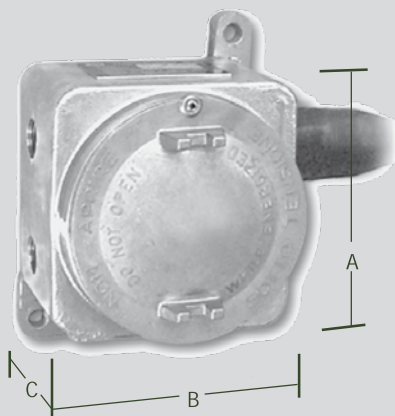




T1



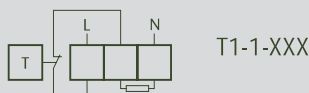
Termostat do pomiaru bezpośredniego (EEx ed)



Wymiary (A x B x C) . . .

T1-1-XXX.....120 x 120 x 118 mm

Układ połączeń . . .



Certyfikaty . . .



Zastosowanie . . .

Sterowanie elektrycznym sterowaniem towarzyszącym

Nastawny termostat T1 został zaprojektowany do regulacji systemów ogrzewania i przeciw zamrażaniu oraz utrzymujących temperatury procesowe w aplikacjach gdzie wymagany jest pomiar temperatury na ściankach rurociągu lub zbiornika.

Termostat T1 przystosowany jest do montażu ściennego (lub montażu na rurociągu z wykorzystaniem wspornika stalowego XP-1¹). Kapilara umieszczona jest w elastycznej osłonie ze stali nierdzewnej wyposażonej w dławik i akcesoria wejściowe przez izolację rurociągu.

Wytrzymała obudowa z odlewu aluminiowego odpowiednią do pracy w trudnych środowiskach przemysłowych zapewnia ochronę przed wodą i pyłem (IP66), umieszczonemu wewnątrz wyłącznikowi termostatu.

T1 zatwierdzony został do stosowania w zwykłych warunkach przemysłowych oraz posiada Certyfikat zgodnie z dyrektywą ATEX, który zezwala na stosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem Kategorii 2 i 3 (Strefa 1 i 2).

Zestawienie danych . . .

Napięcie znamionowe	400V AC
Prąd łączeniowy	
230 Vac.....	16A (Ohmic, styk NC)
400Vac.....	10A (Ohmic, styk NC)
Zakres temperatury otoczenia ⁴	
Klasa temperaturowa T6.....	-20 do +40°C
Klasa temperaturowa T5.....	-20 do +55°C
Układ łączeniowy	
T1-1-XXX	SPDT
Przyłącze elektryczne ²	zaciski ³
Nastawny zakres temperaturowy	
T1-1-60.....	-15°C do 60°C
T1-1-120.....	20°C do 120°C
T1-1-300.....	50°C do 300°C
Odchyłka łączeniowa	
T1-1-60.....	+/- 4°C
T1-1-120.....	+/- 4°C
T1-1-300.....	+/- 10°C
Maks. temp. ekspozycji czujnika	
T1-1-60.....	150°C
T1-1-120.....	145°C
T1-1-300.....	320°C
Wymiary czujnika	
T1-1-60.....	6 x 140 mm
T1-1-120.....	6 x 140 mm
T1-1-320.....	4 x 165 mm
Materiał czujnika.....	stal nierdzewna
Długość kapilary.....	0,9 m
Ciężar	ok. 3,5kg

Uwagi . . .

- Po dodatkowe informacje patrz Akcesoria.
- Termostat T-1 wyposażony jest w dwa wpusty M20 i jest dostarczany z dwoma podkładkami bez dławików.
- Zespół zacisków składa się z trzech zacisków 4mm² zasilanie/ obciążenie i jednej śruby uziemiającej.
- W przypadku instalacji termostatu T1 w środowisku gdzie spodziewane są wysokie temperatury w połączeniu z dużą wilgotnością zalecane jest stosowanie specjalnego zaworu regulacyjnego. Informacja w firmie AMATECH - AMABUD Elektrotechnika Sp. z o.o.

9