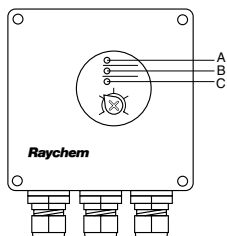


Ochrona rurociągów przed zamarzaniem

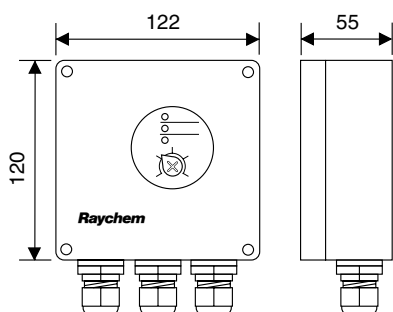
Termostat z powierzchniowym pomiarem temperatury i pomiarem temperatury otoczenia (AT-TS-13 i AT-TS-14)

Rozmieszczenie wskaźników



A Zielona dioda LED	Ogrzewanie załączone
B Czerwona dioda LED	Przerwa w obwodzie czujnika
C Czerwona dioda LED	Zwarcie w obwodzie czujnika

Dane techniczne



Napięcie zasilające	230 VAC +10% -15% 50/60 Hz
Pobór mocy	≤ 1,8 VA
Atesty	CE
Maks. obciążenie	16 A, 250 VAC
Maks. przekrój żył	2,5 mm ²
Histeresa	0,6 do 1 K
Dokładność przełączania	AT-TS-13 ± 1 K przy temp. 5°C (punkt kalibracji)
	AT-TS-14 ± 2 K przy temp. 60°C (punkt kalibracji)
Typ przekaźnika	SPST (normalnie otwarty)
Regulowany zakres temperatury	AT-TS-13 -5°C do +15°C
	AT-TS-14 0°C do +120°C

Obudowa

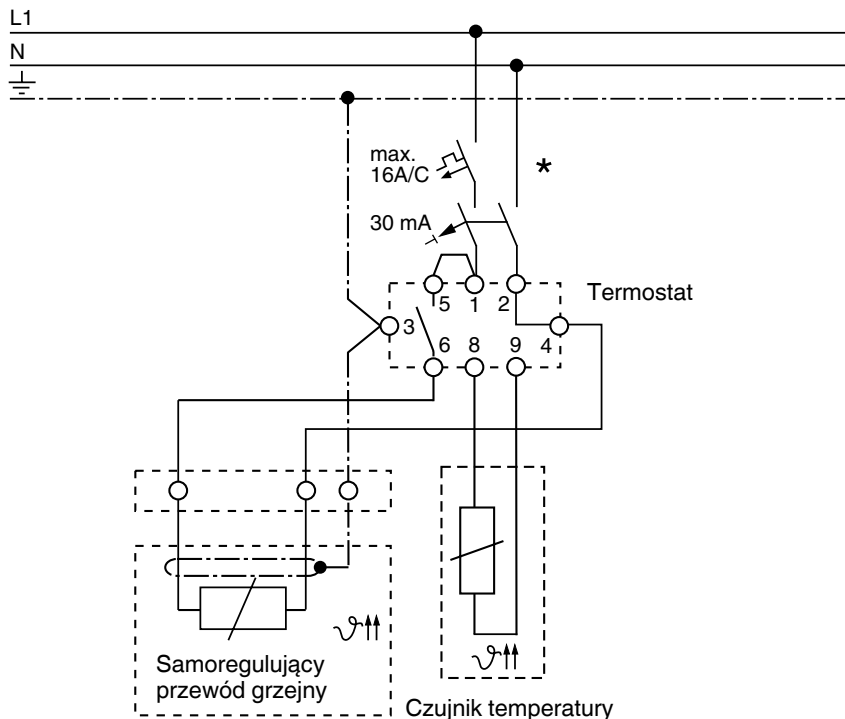
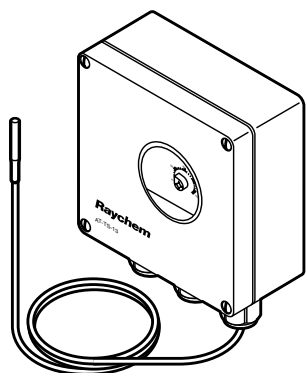
Nastawa temperatury	Wewnątrz
Temperatura ekspozycji	-20°C do +50°C
Stopień ochrony	IP65 zgodnie z normą EN 60529
Dławiki kablowe	1 x M20 do przewodu zasilającego (Ø 8-13 mm) 1 x M25 do przewodu grzejnego (Ø 11-17 mm) 1 x M16 do czujnika
Waga (bez czujnika)	około 440 g
Materiał obudowy	ABS
Mocowanie pokrywy	Niklowane śruby do szybkiego montażu
Mocowanie	Na ścianie lub na wsporniku montażowym SB-110/SB-111

Czujnik temperatury (HARD-69)

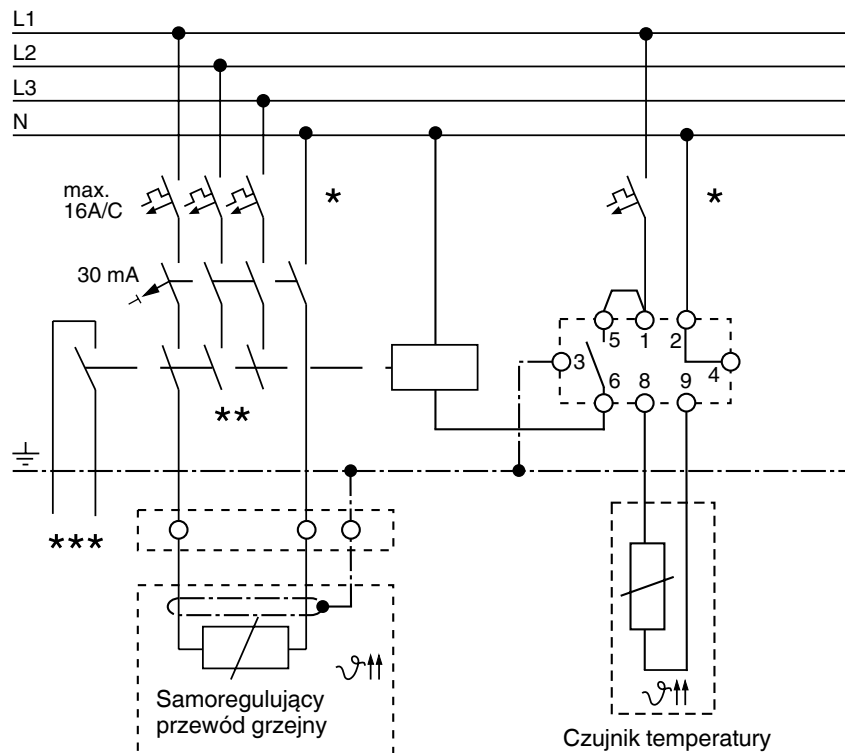
Typ	PTC KTY 83-110
Długość przewodu czujnika	3 m
Średnica przewodu czujnika	5,5 mm
Średnica czujnika	6,5 mm
Maks. temperatura ekspozycji przewodu czujnika	160°C
Przewód czujnika można przedłużyć do 100 m używając przewodu o przekroju żył 1,5 mm ² .	
Przewód czujnika powinien być ekranowany, jeżeli będzie układany w korytkach do rozprowadzania przewodów wysokiego napięcia lub w ich pobliżu.	

Schemat połączeń dla termostatu AT-TS-13 lub AT-TS-14

AT-TS-13/14 podłączenie bezpośrednie



AT-TS-13/14 podłączenie przez stycznik



* Może być wymagane dwu- lub czteropolowe zabezpieczenie elektryczne wyłącznikiem nadprądowym ze względu na miejscowe warunki, normy i przepisy

** W zależności od zastosowania można użyć jedno- lub trójpolowe wyłączniki nadprądowe lub styczniki

*****Opcjonalnie:** Styk beznapięciowy do podłączenia do układu BMS

Interex Katowice, Al Ro dzie skięgo 191 40-315 Katowice