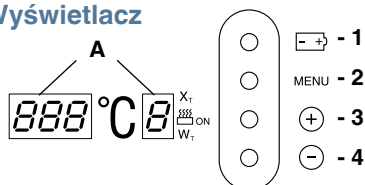


Ochrona rurociągów przed zamarzaniem

INTEREX KATOWICE

Termostat z powierzchniowym pomiarem temperatury i przekaźnikiem alarmowym RAYSTAT-CONTROL-10

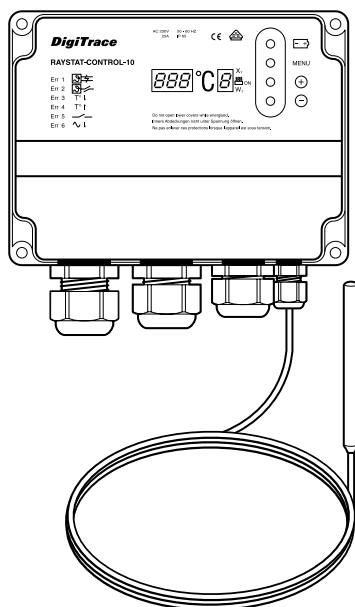
Wyświetlacz



A. Wyświetlacz LED (wskazania parametrów i sygnalizacja błędów)

1. Włączenie zasilania z baterii
2. Wybór menu parametrów
3. Zwiększenie wielkości parametru
4. Zmniejszenie wielkości parametru

Dane techniczne



Napięcie zasilania	230 VAC, +10%/-10%, 50/60 Hz
Pobór mocy	≤ 14 VA
Główny przekaźnik (ogrzewanie)	I _{maks.} 25 A, 250 VAC, SPST
Główne zaciski	3 x 0,75 mm ² do 4 mm ²
Przekaźnik alarmowy	I _{maks.} 2 A, 250 VAC, SPDT, beznapięciowy
Zaciski alarmowe	(3 + ±) x 0,75 mm ² do 2,5 mm ²
Dokładność	±0.5 K przy temp. 5°C
Temperatura otoczenia	-40°C do +40°C
Nastawy parametrów	
Nastawa temperatury	0°C do +150°C
Histereza	1 K to 5 K
Alarm niskiej temperatury	-40°C do +148°C
Alarm wysokiej temperatury	+2°C do +150°C lub wyłączony (OFF)
Zasilanie przewodu grzejnego podczas awarii czujnika temperatury	WŁ ub WYŁ
Praca beznapięciowa	TAK lub NIE
Sygnalizowane alarmy	
Uszkodzenie czujnika	Zwarcie / przerwa w obwodzie czujnika
Wartości graniczne temperatury	Wysoka temp. / Niska temp.
Zasilanie	Niskie napięcie / zakłócenie napięcia wyjściowego

Parametry można programować bez zasilania sieciowego. Są one przechowywane w pamięci nieulotnej.

Obudowa

Wymiary	120 mm x 160 mm x 90 mm
Materiał	Szary poliwęglan
Stopień ochrony	IP 65
Dławiki	2 x M25, 1 x M20, 1 x M16
Waga	Okolo 800 g
Pokrywa	Przezroczysta z 4 niewypadającymi śrubami
Mocowanie	Na ścianie lub wsporniku montażowym SB-100/SB-101

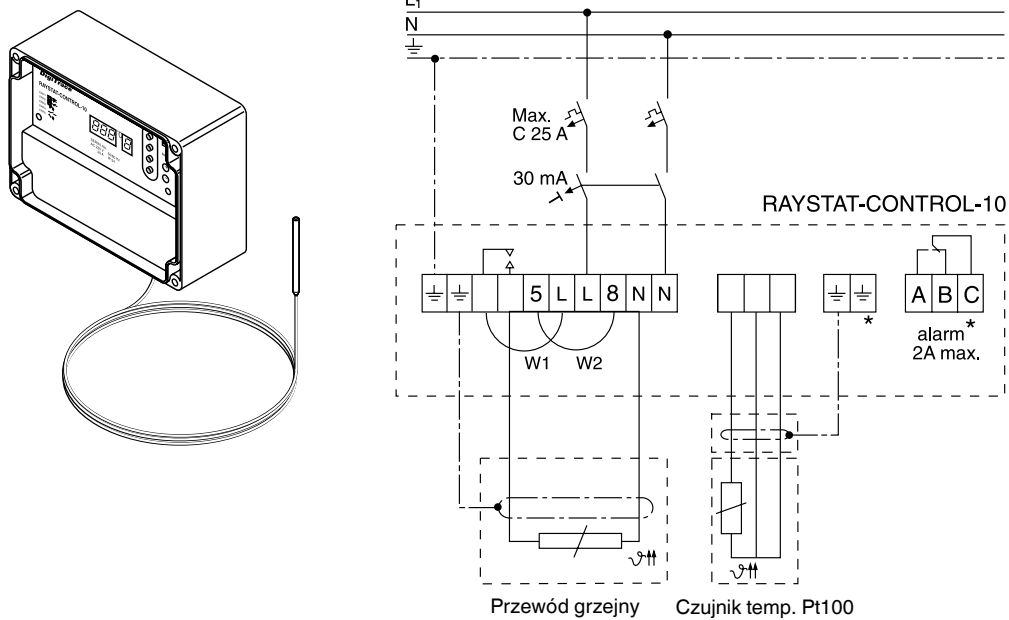
Czujnik temperatury

Typ czujnika	3-żyłowy Pt100 zgodnie z IEC / Klasa B
Głowica czujnika	50 mm x Ø 6 mm
Długość przewodu czujnika	3 m x Ø 4 mm
Temperatura ekspozycji przewodu	-40°C do +150°C (+215°C, 1000 h maks.)

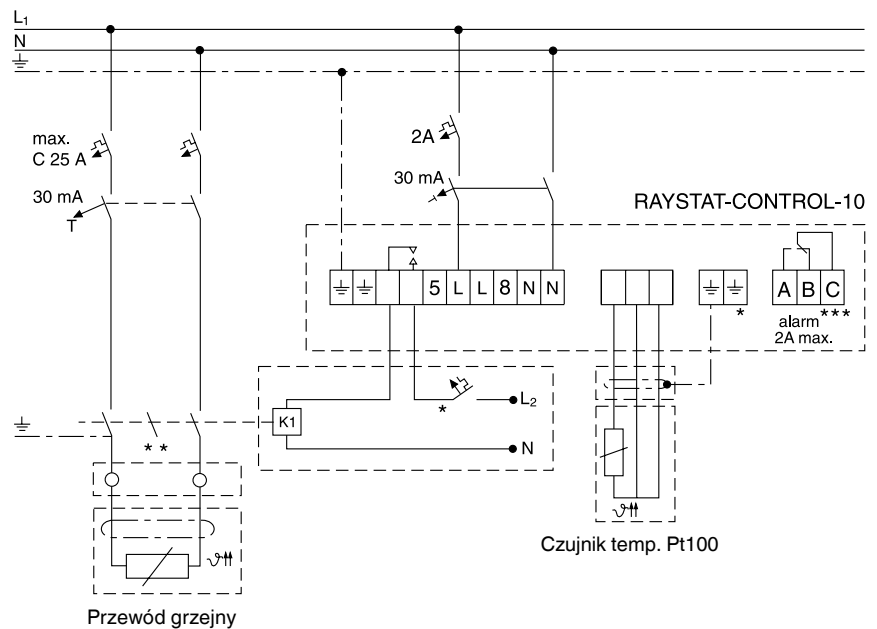
Przewód czujnika może zostać wydłużony do 150 m przy zastosowaniu przewodu 3 x 1,5 mm². Przewód czujnika powinien być ekranowany, jeśli układany jest w korytach kablowych lub w pobliżu przewodów wysokiego napięcia.

Schemat połączeń dla RAYSTAT-CONTROL-10

Praca normalna



Praca beznapięciowa: Usunąć mostki W1 i W2



- * Zabezpieczenie elektryczne przez wyłącznik nadprądowy może być wymagane ze względu na lokalne warunki, normy i przepisy.
- ** W zależności od aplikacji, może być zastosowany jedno lub trójpolowy wyłącznik nadprądowy lub stycznik.
- *** Opcjonalnie