RE70 REGULATOR TEMPERATURY

LUMEL LICZY SIĘ WSZYSTKO

Cechy użytkowe:

Ochrona hasłem

algorytm PID

algorytm załącz/wyłącz

Samo-strojenie

IP65

Auto

Wejście:

Wyjścia:

Izolacja galwaniczna:

RS 485

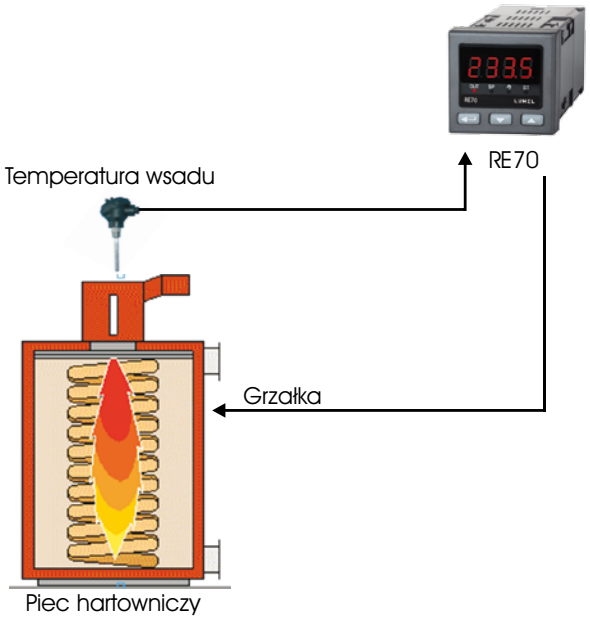
Zasilanie



PKWiU 26.51.70.0

- Wejście uniwersalne dla czujników termoelektrycznych i termorezystancyjnych.
- Wyjście przekaźnikowe.
- Regulacja typu włącz/wyłącz lub PID z autoadaptacją.
- Tryb pracy ręcznej.

Przykład zastosowania



Regulacja temperatury w piecu hartowniczym.

Wejście

Typ wejścia	Oznaczenie	Zakres		Błąd
Pt100	Pt100	-200 .. 850°C	-328 .. 1563°F	0,3%
Pt1000	Pt1000	-200.. 850°C	-328 .. 1563°F	0,3%
Fe-CuNi	J	-50 .. 1200°C	-58 .. 2192°F	0,3%
Cu-CuNi	T	-50 .. 400°C	-58 .. 752°F	0,3%
NiCr-NiAl	K	-50 .. 1372°C	-58 .. 2501,6°F	0,3%
PtRh10-Pt	S	0 .. 1767°C	32 .. 3212,6°F	0,5%
PtRh13-Pt	R	0 .. 1767°C	32 .. 3212,6°F	0,5%
PtRh30-PtRh6	B	0 .. 1767°C	32 .. 3212,6°F	0,5%
NiCrSi-NiSi	N	-50 .. 1300°C	-58 .. 2372°F	0,3%

Wyjście

Typ wyjścia	Właściwości
Wyjście przekaźnikowe	typ przełączny, max. obciążalność 5 A 250 V a.c. . max. 200 000 cykli dla 5 A/230 V a.c. (obc. rezyst.)

Dział Sprzedaży:
Informacja techniczno-handlowa
Tel: 68 45 75 140,141,142
e-mail: sprzedaz@lumel.com.pl
Przyjmowanie zamówień
Tel: 68 45 75 151,152,154,155

LUMEL S.A.
ul. Słubicka 4
65-127 Zielona Góra
WWW.LUMEL.COM.PL

RE70 REGULATOR TEMPERATURY

Cechy zewnętrzne

Pole odczytowe	LED	9,3 mm, 4 cyfry
Wymiary	48 × 48 × 93 mm	
Masa	0,25 kg	
Stopień ochrony	od strony czołowej: IP65	od strony zacisków: IP20

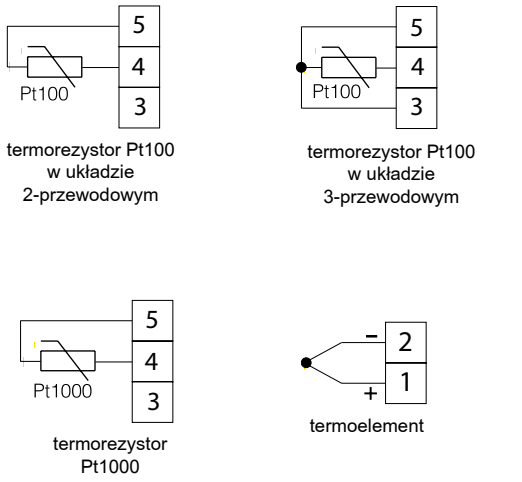
Znamionowe warunki użytkowania

Napięcie zasilania	230 V a.c. +/- 10%	częstotliwość 50 .. 60 Hz
Temperatura	pracy: 0...23...50°C	magazynowania: -20...70°C
Wilgotność	< 85% bez kondensacji	
Pozycja pracy	dowolna	

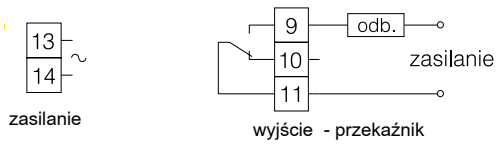
Wymagania bezpieczeństwa i kompatybilności

Kompatybilność elektromagnetyczna	odporność na zakłócenia	wg PN-EN 61000-6-2
	emisja zakłóceń	wg PN-EN 61000-6-4
Stopień zanieczyszczenia	2	
Kategoria instalacji	III	
Maksymalne napięcie pracy między fazą a ziemią	dla obwodu zasilania, wyjścia: 300 V	dla obwodów wejściowych: 50 V
Wysokość npm	do 2000 m	

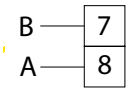
Schemat połączeń



Rys.1. Podłączenie sygnałów wejściowych.



Rys.2. Podłączenie zasilania i obwodu obciążenia



Rys.3. Interfejs RS-485 (do konfiguracji regulatora).

Zamawianie

Kod zamówienia	Opis
RE70 00M0	Regulator temperatury RE70, uniwersalne wejście dla czujników termoelektrycznych i termorezystancyjnych, 1x wyj. przekaźnikowe, zasilanie 230VAC, wersja pl/en, raport z kontroli

Więcej informacji o naszych wyrobach można znaleźć na naszej stronie internetowej: www.lumel.com.pl

Dział Sprzedaży:
Informacja techniczno-handlowa
Tel: 68 45 75 140,141,142
e-mail: sprzedaz@lumel.com.pl
Przyjmowanie zamówień
Tel: 68 45 75 151,152,154,155

LUMEL S.A.
ul. Słubicka 4
65-127 Zielona Góra
WWW.LUMEL.COM.PL