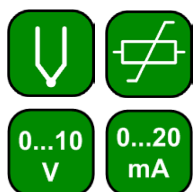


RE22 REGULATOR

CECHY UŻYTKOWE:



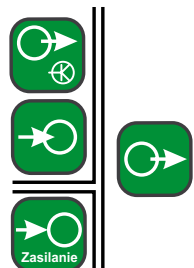
WEJŚCIE:



WYJŚCIA:



IZOLACJA GALWANICZNA:



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

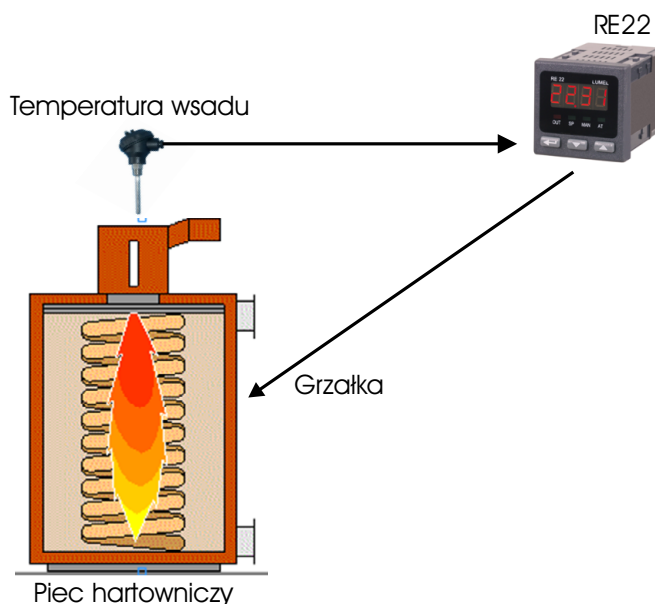
WWW.LUMEL.COM.PL



PKWiU 33.20.70-90.00

- Wejście uniwersalne dla czujników termoelektrycznych i termorezystancyjnych.
- Wyjście przekaźnikowe.
- Regulacja typu włącz/wyłącz lub PID z autoadaptacją.
- Funkcja „miękkiego startu”.
- Opcja pracy ręcznej.

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



Regulacja temperatury w piecu hartowniczym.

WEJŚCIE

Typ wejścia	Oznaczenie	Zakres	Błąd
Pt100	Pt100	-199 .. 850°C	0,2%
Pt1000	Pt1000	-199 .. 850°C	0,2%
Fe-CuNi	J	-100 .. 1200°C	0,3%
Cu-CuNi	T	-100 .. 400°C	0,3%
NiCr-NiAl	K	-100 .. 1372°C	0,3%
PtRh10-Pt	S	0 .. 1767°C	0,5%
PtRh13-Pt	R	0 .. 1767°C	0,5%
PtRh30-PtRh6	B	0 .. 1820°C	0,5%
NiCr-CuNi	E	-100 .. 999°C	0,3%
NiCrSi-NiSi	N	-100 .. 1300°C	0,3%
NiCr-CuNi (GOST)	L	-100 .. 800°C	0,3%

WYJŚCIE

Typ wyjścia	Właściwości	Uwagi
Wyjście przekaźnikowe	styki beznapięciowe zwierne, obciążalność 5 A 250 V a.c.	

CECHY ZEWNĘTRZNE

Pole odczytowe	LED	10 mm, 4 cyfry
Wymiary	48 × 48 × 93 mm	
Masa	0,25 kg	
Stopień ochrony	od strony czołowej: IP65	od strony zacisków: IP20

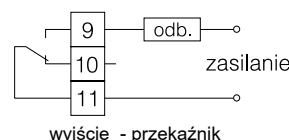
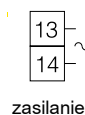
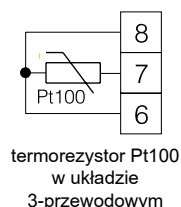
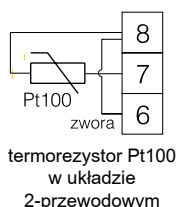
ZNAMIONOWE WARUNKI UŻYTKOWANIA

Napięcie zasilania	230 V a.c.	częstotliwość 50 .. 60 Hz
Temperatura	pracy: 0...23...50°C	magazynowania: -20...70°C
Wilgotność	< 85% bez kondensacji	
Pozycja pracy	dowolna	
Zewnętrzne pole magnetyczne	< 400 A/m	

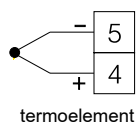
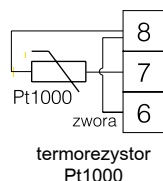
WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI

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.2. Podłączenie zasilania i obwodu obciążenia



Rys.1. Podłączenie sygnałów wejściowych.

ZAMAWIANIE

Kod zamówienia	Opis
RE22 11100M0*	Regulator RE22, uniwersalne wejście dla czujników termoelektrycznych i termorezystancyjnych, zasilanie 230 VAC; 1x wyjście przekaźnikowe, wersja pl/en, raport z kontroli

* Po uzgodnieniu dostępna jest odpłatnie opcja zamówienia świadectwa wzorcowania dla produktu. Wówczas w kodzie wykonania w miejscu ostatniego znaku należy wpisać cyfrę 2 np. **RE22 11100M2**. Klient otrzyma wtedy standardowo raport z kontroli oraz (za dodatkową opłatą) świadectwo wzorcowania.

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