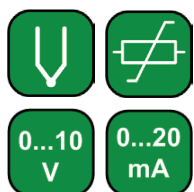


RE22 REGULATOR

CECHY UŻYTKOWE:



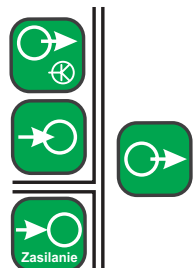
WEJŚCIE:



WYJŚCIA:



IZOLACJA GALWA- NICZNA:



Dział Sprzedaży:
Informacja techniczna
Tel: 68 45 75 106/180/260/
/306/353
e-mail: sprzedaz@lumel.com.pl
Przyjmowanie zamówień
Tel: 68 45 75 207/209
/218/341
Fax: 68 32 55 650

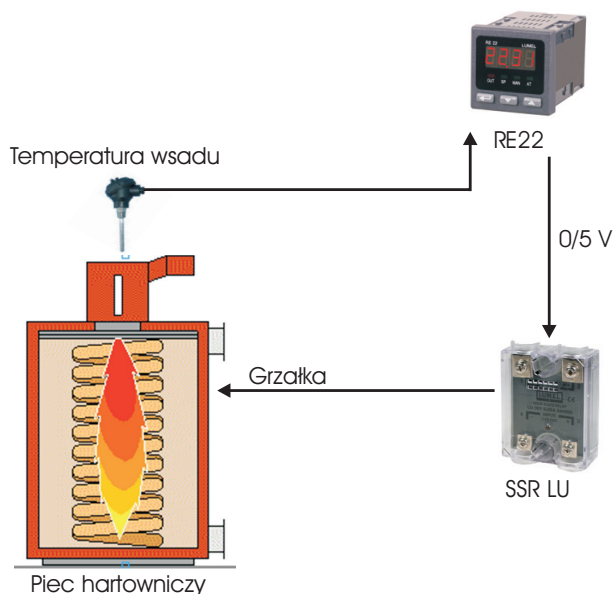
LUMEL S.A.
ul. Sulechowska 1
65-022 Zielona Góra
WWW.LUMEL.COM.PL



PKWiU 33.20.70-90.00

- Wejście uniwersalne dla czujników termoelektrycznych i termorezystancyjnych lub sygnałów standardowych z przetworników.
- Wyjście przekaźnikowe lub binarne 0/5 V do przekaźnika typu SSR.
- 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%
Linie prądowe	I	0(4) .. 20 mA	0,2% +/- 1 cyfra
Linie napięciowe	U	0(5) .. 10 V	0,2% +/- 1 cyfra

WYJŚCIE

Typ wyjścia	Właściwości	Uwagi
Wyjście przekaźnikowe	styki beznapięciowe zwierne, obciążalność 5 A 250 V a.c.	
Wyjście binarne napięciowe	obciążalność 5 V	rezystancja ograniczająca prąd 66 Ω

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

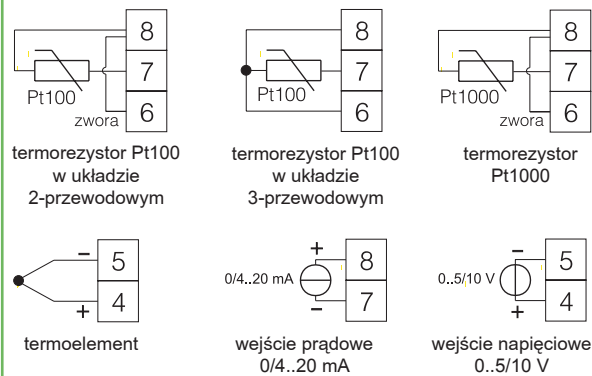
ZNAMIONOWE WARUNKI UŻYTKOWANIA

Napięcie zasilania	230; 110; 24 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	
Zewnętrzne pole magnetyczne	< 400 A/m	

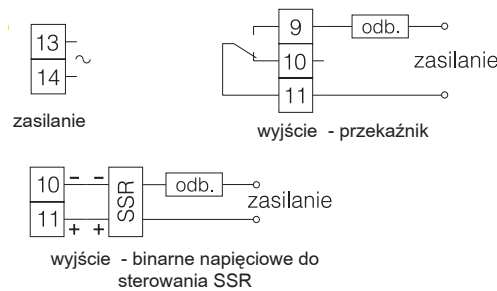
WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI

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 wyjściowych: 50 V
Wysokość npm	do 2000 m	

SCHEMAT POŁĄCZEŃ



Rys.1. Podłączenie sygnałów wejściowych.



Rys.2. Podłączenie zasilania i obwodu obciążenia

ZAMAWIANIE

RE22 KOD WYKONANIA:				
RE22 -	X	X	XX	X
Wejście:				
uniwersalne dla czujników termoelektrycznych i termorezystancyjnych	1			
uniwersalne liniowe:				
- prądowe: 0/4..20 mA	2			
- napięciowe: 0..5/10V				
na zamówienie	X			
Wyjście:				
przełącznikowe		1		
binarne 0/5 V do sterowania SSR		2		
na zamówienie		X		
Zasilanie:				
230 V 50/60 Hz		1		
110 V 50/60 Hz		2		
24 V 50/60 Hz		3		
na zamówienie			X	
Rodzaj wykonania:				
standardowe				00
specjalne*				XX
Wymagania dodatkowe:				
bez dodatkowych wymagań				0
z atestem Kontroli Jakości				1
wg uzgodnień z odbiorcą*				X

Przykład zamówienia:

kod: **RE22 - 2 1 3 00 0** oznacza:
RE22 - regulator RE
2 - wejście uniwersalne liniowe
1 - wyjście przełącznikowe
3 - zasilanie 24 V 50/60 Hz
0 - wykonanie standardowe
0 - bez dodatkowych wymagań

* - numerację wykonania ustali producent

ZOBACZ TAKŻE:



Przełącznik SSR seria LU.



Sterowniki mocy RP.



Czujniki temperatury.

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

Dział Sprzedaży:

Informacja techniczna
 Tel: 68 45 75 106/180/260/
 /306/353
 e-mail: sprzedaz@lumel.com.pl
Przyjmowanie zamówień
 Tel: 68 45 75 207/209
 /218/341
 Fax: 68 32 55 650

LUMEL S.A.
 ul. Sulechowska 1
 65-022 Zielona Góra
WWW.LUMEL.COM.PL