



Przeznaczenie produktu

Seria produktu  
Pomocnicze napięcie zasilania

Liczba wejść

Liczba wyjść

Maks. liczba wejść/wyjść

Zestaw:  
przełącznik  
programowalny  
LRD12RD024,  
oprogramowanie  
LRXSW i  
przewód LRXC03  
LRDKIT12RD024  
24VDC  
Nr. 6 digital + 2  
digital/analog  
Nr. 4 relay  
12 (8 wejść + 4  
wyjścia), do 36 z  
modułami LRE

#### Zasilanie

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego		24VDC
Zakres napięcia roboczego		20.4...28.8VDC
Średnie zużycie prądu	mA	125
Maksymalny pobór mocy	W	4.5

#### Wejścia cyfrowe

Liczba wejść cyfrowych	Nr.	6 + 2 digital/analog
Napięcie znamionowe	V	24VDC
Sygnaly wejściowe		
	Stan 0 (WYŁ.)	<5VDC
	Stan 1 (WŁ.)	>15VDC

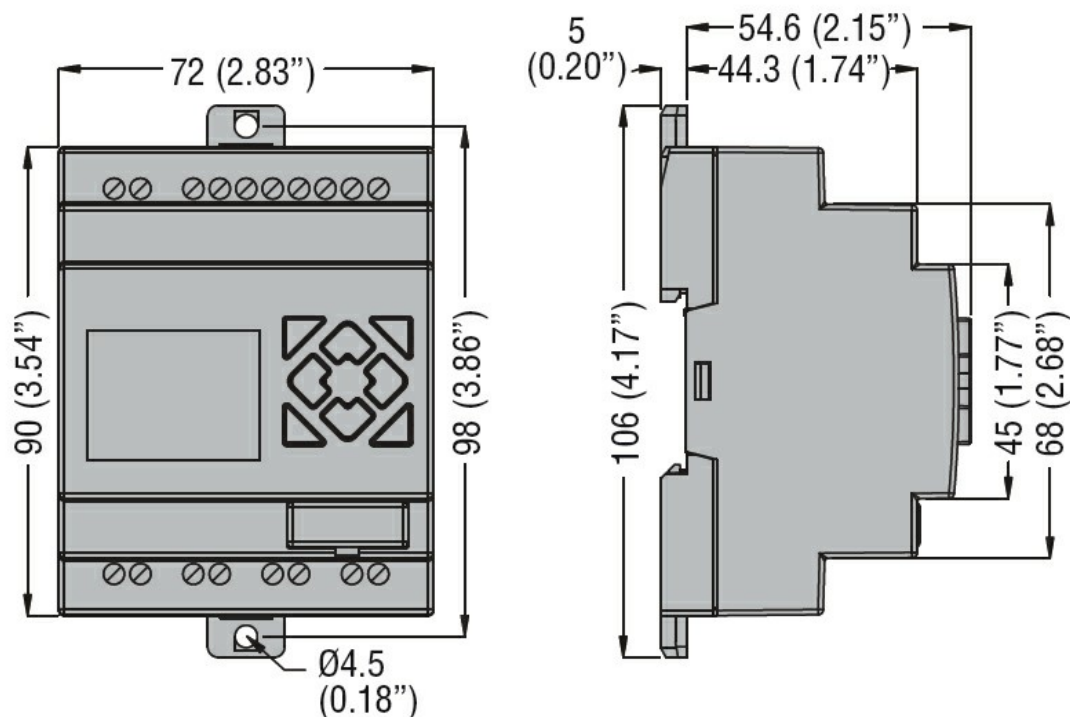
Czasy opóźnienia

0 do 1 (WŁ.-WYŁ.)	4 ms (0,5 ms dla wysokiej prędkości)
1 do 0 (WŁ.-WYŁ.)	4 ms (0,3 ms dla wysokiej prędkości)

#### Wejścia analogowe

Liczba wejść analogowych	Nr.	2 digital/analog	
Typ wejść analogowych		Wejścia napięciowe	
Zakres sygnału wejściowego	V	0...10	
Rozdzielczość		0.01V	
Bit konwersji	bit	10	
Zużycie prądu przy			
	10 V DC	mA	<0.17mA
Impedancja wejściowa		kΩ	>40
Dopuszczalne przeciążenie		VDC	28
Czas próbkowania		ms	5...20ms(LADDER, 2...10ms (FBD))

Maksymalna długość kabla	m / ft	≤30 m/98 ft (przewód ekranowany)	
<b>Wyjścia cyfrowe</b>			
Liczba wyjść cyfrowych	Nr.	4	
Typ		Przełącznik	
<b>Zasoby systemu</b>			
Wyświetlacz		Wyświetlacz LCD, 4 linie x 16 znaków	
<b>Podłączenia</b>			
Typ zacisków		Śruba	
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks.	Nm	0.6
	maks.	lbft	0.4
<b>Przekrój przewodu</b>			
AWG/Kcmil	min.	26	
	maks.	14	
IEC	min.	mm <sup>2</sup>	0.14
	maks.	mm <sup>2</sup>	2.5
<b>Warunki otoczenia</b>			
Temperatura	Temperatura pracy		
	min.	°C	-20
	maks.	°C	+55
	Temperatura składowania		
	min.	°C	-40
	maks.	°C	+70
Wilgotność względna		%	20...90% without condensation
<b>Obudowa</b>			
Montaż obudowy		Szyna DIN 35 mm lub montaż śrubowy (M4x20 mm)	
Stopień ochrony		IP20	
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	72 x 106 x 59.6	
Masa	g	424	
<b>Wymiary</b>			



### Certyfikaty i zgodność

#### Zgodność

CSA C22.2 n° 142

IEC/EN 61131-2

UL508

#### Certyfikaty

cULus

EAC

### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002581 -  
 Zestaw PLC