



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 cyfrowych + 2
cyfrowe/analogowe
Nr. 4 przełączniki
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 cyfrowe/ analogowe
Napięcie znamionowe	V	24VDC
Sygnały wejściowe	Stan 0 (WYŁ.) Stan 1 (WŁ.)	<5VDC >15VDC

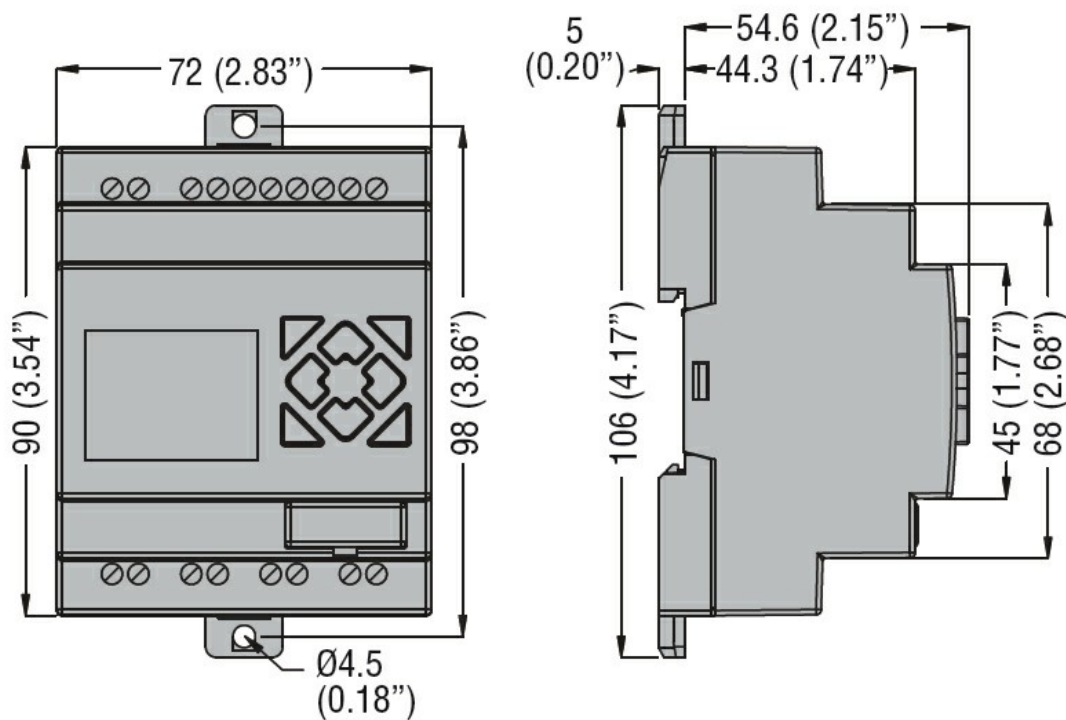
Czasy opóźnienia

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 cyfrowe/ analogowe
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)
Wyjścia cyfrowe		
Liczba wyjść cyfrowych	Nr.	4
Typ		Przełącznik
Zasoby systemu		
Wyświetlacz		Wyświetlacz LCD, 4 linie x 16 znaków
Podłączenia		
Typ zacisków		Śruba
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks. maks.	Nm 0.6 lbft 0.4
Przekrój przewodu		
AWG/Kcmil	min. maks.	26 14
IEC	min. maks.	mm ² 0.14 mm ² 2.5
Warunki otoczenia		
Temperatura		
Temperatura pracy	min. maks.	°C -20 °C +55
Temperatura składowania	min. maks.	°C -40 °C +70
Wilgotność względna	%	20...90% bez kondensacji
Obudowa		
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
Wymiary		



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