



Mikro PLC -
moduł
podstawowy
LRD12RA024
24VAC

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Pomocnicze napięcie zasilania

Liczba wejść

Liczba wyjść

Maks. liczba wejść/wyjść (moduł podstawowy + moduły do rozbudowy)

Nr. 8 digital

Nr. 4 przełącznikowe

12+24

Zasilanie

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego		24VAC
Zakres napięcia roboczego		20.4...28.8VAC
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60
Zakres roboczej częstotliwości	Hz	47...63
Średnie zużycie prądu	mA	290
Maksymalny pobór mocy	W	7

Wejścia cyfrowe

Liczba wejść cyfrowych	Nr.	8
Napięcie znamionowe	V	24VAC (50/60Hz)
Sygnały wejściowe	Stan 0 (WYŁ.) Stan 1 (WŁ.)	<6VAC >14VAC

Czasy opóźnień

0 do 1 (WŁ.-WYŁ.)	90ms
1 do 0 (WŁ.-WYŁ.)	90ms

Wyjścia cyfrowe

Liczba wyjść cyfrowych	Nr.	4
Typ		Przełącznik

Zasoby systemu

Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD, 4 linie x 16 znaków
-------------	--

Podłączenia

Typ zacisków	śrubowe
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks. Nm 0.6 maks. lbft 0.4

Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

min.	26
maks.	14

IEC

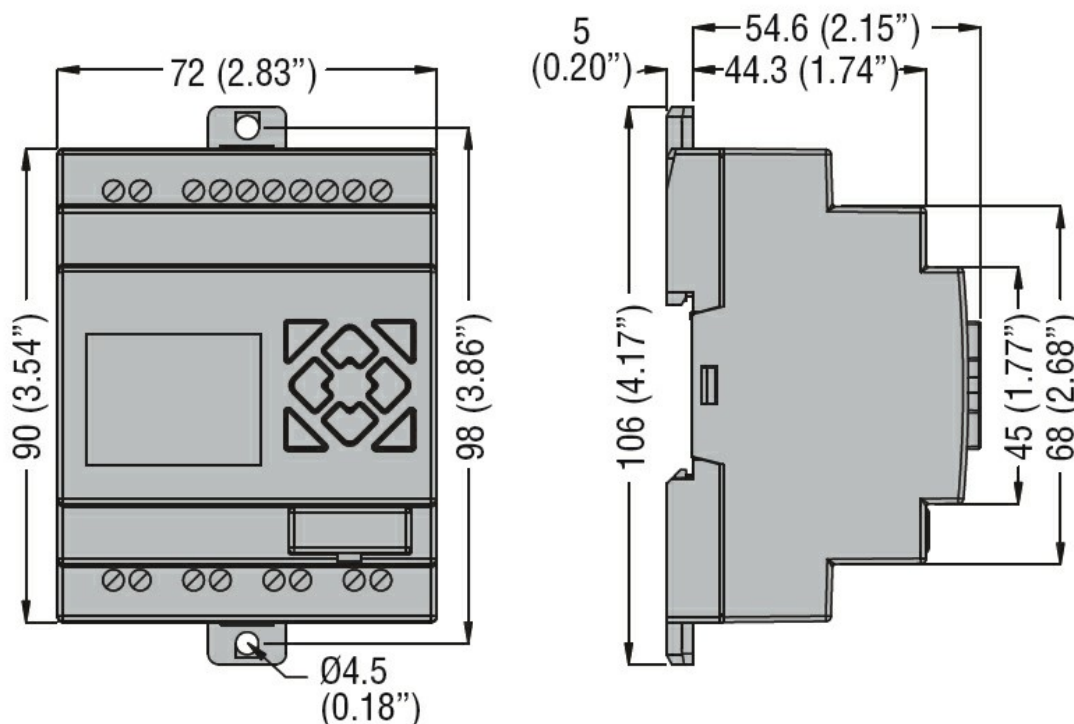
min.	mm ²	0.14
maks.	mm ²	2.5

Warunki otoczenia

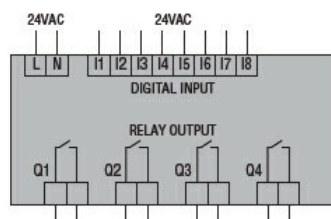
Temperatura

Temperatura pracy

	min. °C	-20
	maks. °C	+55
Temperatura składowania		
	min. °C	-40
	maks. °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	250
Wymiary		



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 142

IEC/EN 61131-2

UL508

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001417 -
Moduł logiczny