



Przeznaczenie produktu	Mikro PLC - moduł podstawowy LRD20RA024 24VAC		
Seria produktu			
Pomocnicze napięcie zasilania	24VAC		
Liczba wejść	Nr.	12 digital	
Liczba wyjść	Nr.	8 relay	
Maks. liczba wejść/wyjść (moduł podstawowy + moduły do rozbudowy)	20+24		
<b>Zasilanie</b>			
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	
<b>Wejścia cyfrowe</b>			
Liczba wejść cyfrowych	Nr.	12	
Napięcie znamionowe	V	24VAC (50/60Hz)	
Sygnaly wejściowe		Stan 0 (WYŁ.)	<6VAC
		Stan 1 (WŁ.)	>14VAC
Czas reakcji		0 do 1 (WŁ.-WYŁ.)	90ms
		1 do 0 (WŁ.-WYŁ.)	90ms
<b>Wyjścia cyfrowe</b>			
Liczba wyjść cyfrowych	Nr.	8	
Typ	Przełącznik		
Typ	Przełącznik		
<b>Zasoby systemu</b>			
Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD, 4 linie x 16 znaków		
Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD, 4 linie x 16 znaków		
<b>Podłączenia</b>			
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 <sup>2</sup> 0.14

maks. mm<sup>2</sup> 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

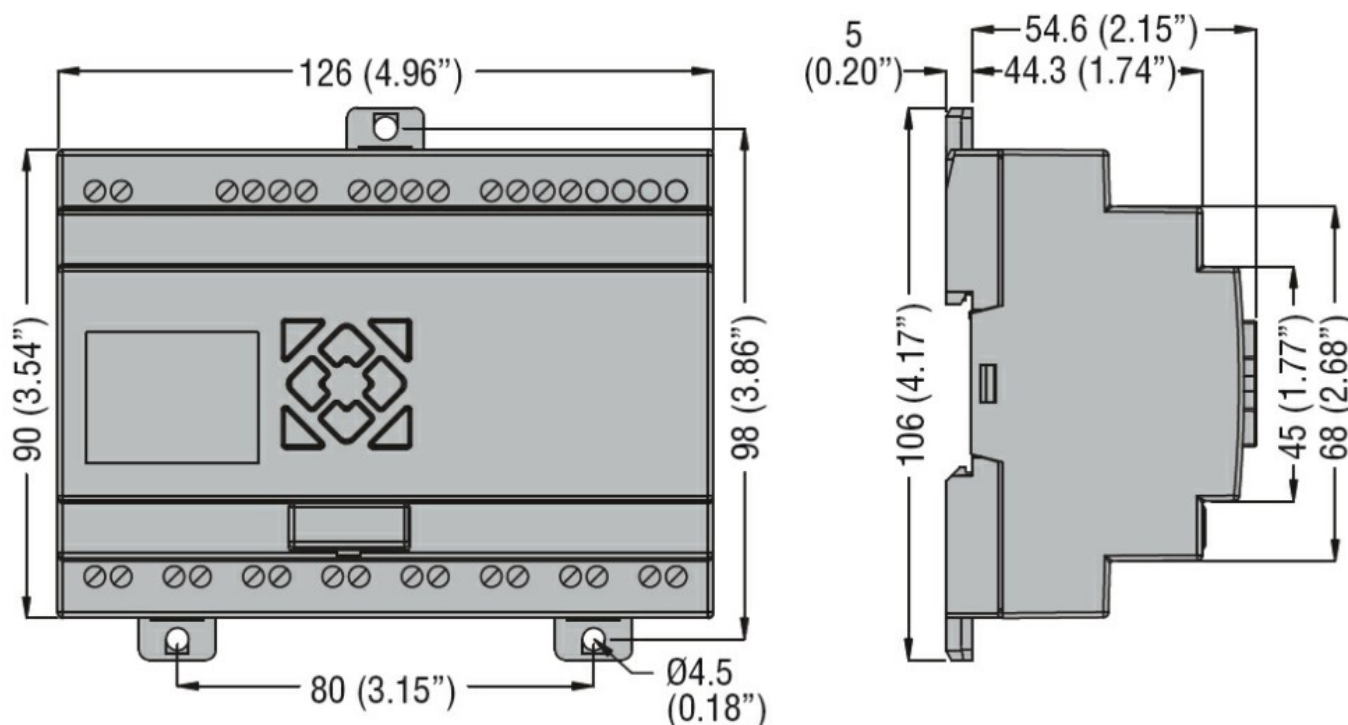
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 126 x 106 x 59.6

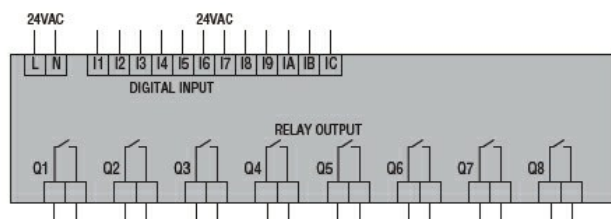
Masa

g 368

**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