



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Pomocnicze napięcie zasilania

Liczba wejść

Liczba wyjść

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

Mikro PLC -
moduł
podstawowy
LRD20RA024

24VAC

Nr. 12 digital

Nr. 8 relay

20+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. 12

Napięcie znamionowe

V 24VAC (50/60Hz)

Sygnały wejściowe

Stan 0 (WYŁ.)

<6VAC

Stan 1 (WŁ.)

>14VAC

Czasy opóźnień

0 do 1 (WŁ.-WYŁ.)

90ms

1 do 0 (WŁ.-WYŁ.)

90ms

Wyjścia cyfrowe

Liczba wyjść cyfrowych

Nr. 8

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. mm² 0.14

maks. mm² 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

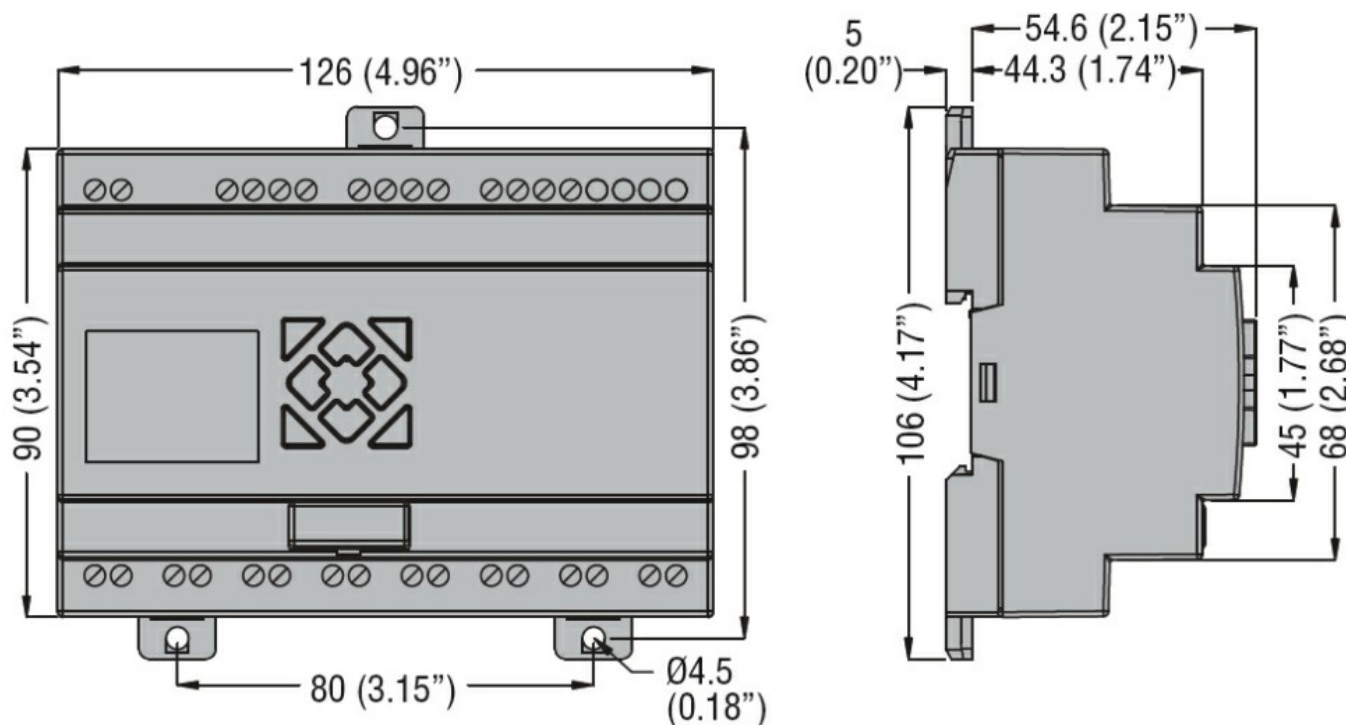
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 126 x 106 x 59.6

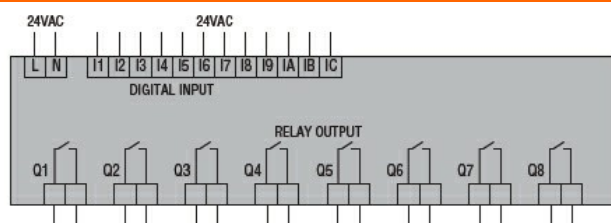
Masa

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