



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Pomocnicze napięcie zasilania

Liczba wejść

Liczba wyjść

Maks. liczba wejść/wyjść

Mikro PLC -
moduł
podstawowy
LRD20RA024
24VAC
Nr. 12 digital
Nr. 8 relay
20 (12 wejść + 8
wyjść), do 44 z
modułami LRE

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.) 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.	8
Typ		Przełącznik

Zasoby systemu

Wyświetlacz

Wyświetlacz
LCD, 4 linie x 16
znaków

Podłączenia

Typ zacisków			Śruba
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

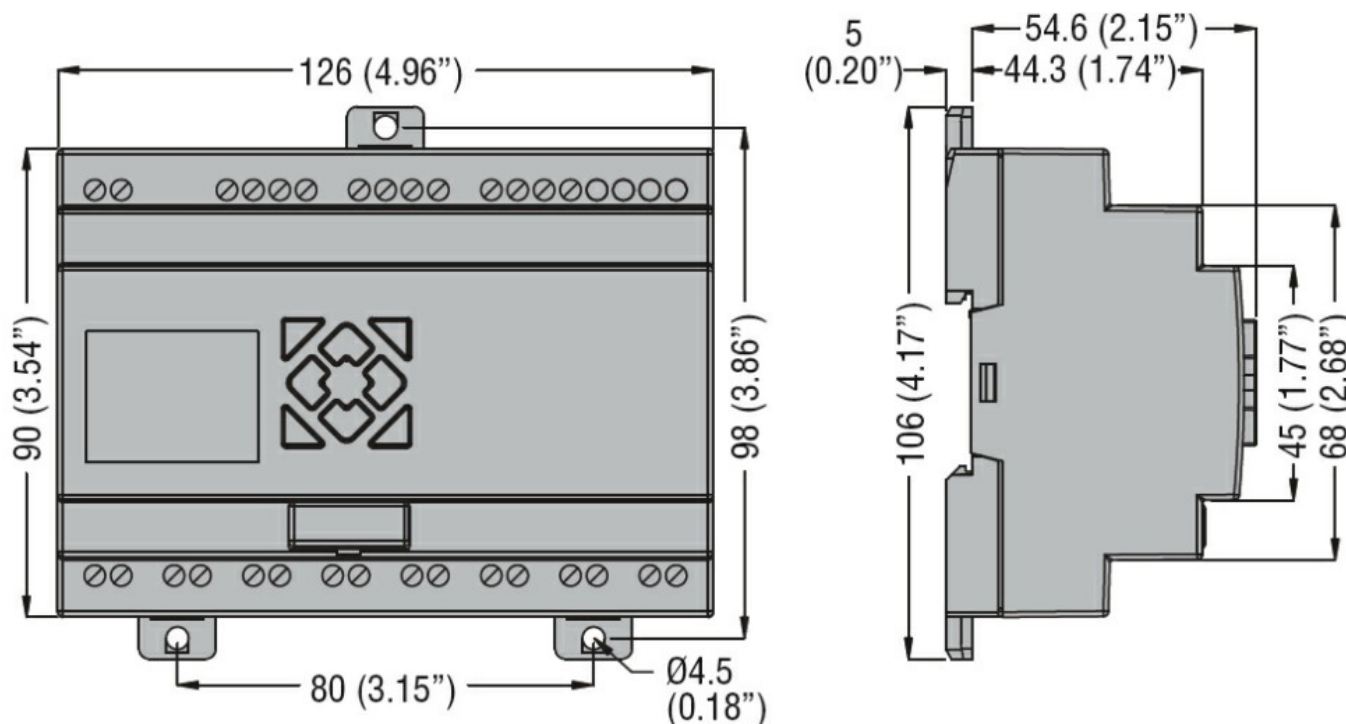
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 126 x 106 x 59.6

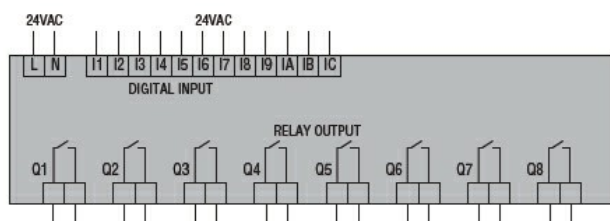
Masa

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