



Przeznaczenie produktu	Mikro PLC - moduł podstawowy LRD20RA024 24VAC
Seria produktu	
Pomocnicze napięcie zasilania	
Liczba wejść	Nr. 12 digital
Liczba wyjść	Nr. 8 relay
Maks. liczba wejść/wyjść	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.) <6VAC Stan 1 (WŁ.) >14VAC

Czasy opóźnienia	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% without condensation
---	-------------------------------

Obudowa

Montaż obudowy

Szyna DIN 35 mm lub montaż śrubowy (M4x20 mm)

Stopień ochrony

IP20

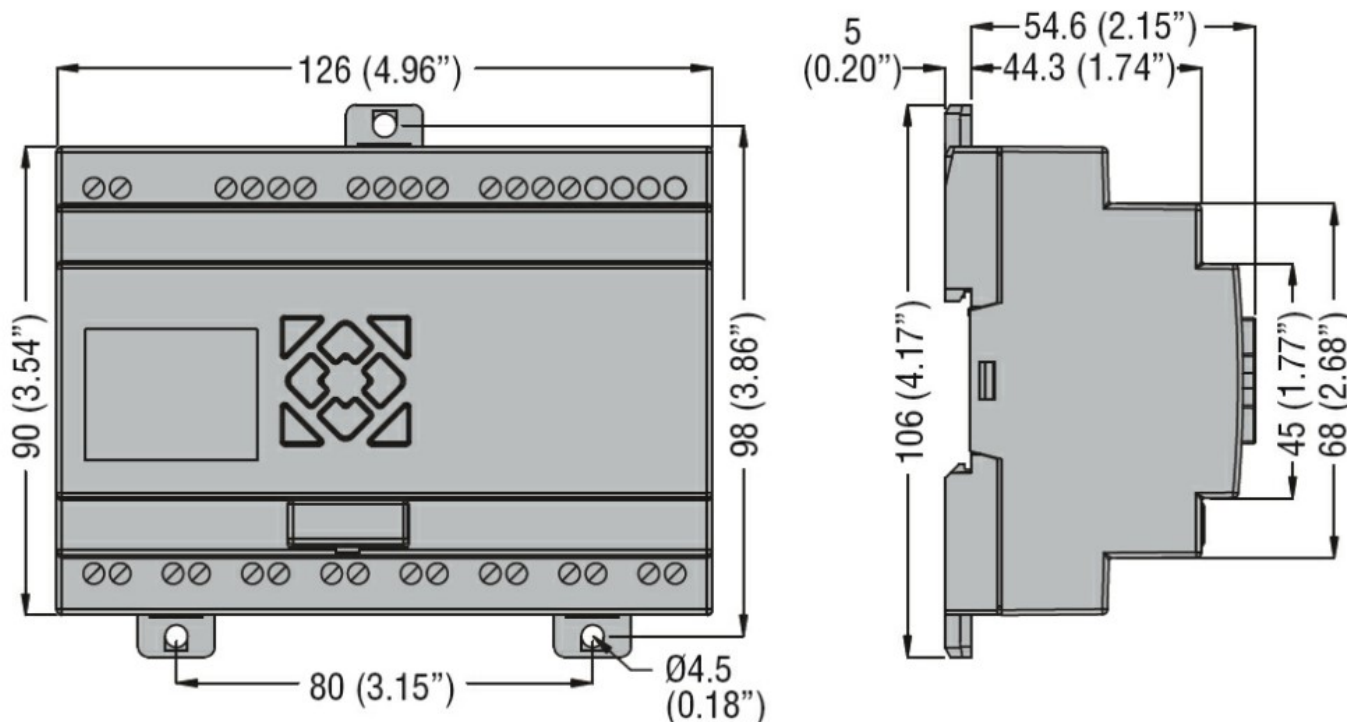
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 126 x 106 x 59.6

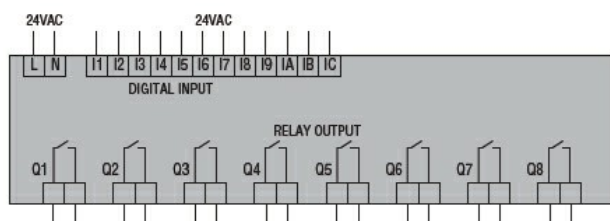
Masa

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