



Zasilanie

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego	24VDC
Zakres napięcia roboczego	20.4...28.8VDC
Średnie zużycie prądu	mA 185
Maksymalny pobór mocy	W 5

Wejścia cyfrowe

Liczba wejść cyfrowych	Nr.	8 + 4 digital/analog
Napięcie znamionowe	V	24VDC
Sygnaly wejściowe	Stan 0 (WYŁ.) Stan 1 (WŁ.)	<5VDC >15VDC

Czasy opóźnienia

0 do 1 (WŁ.-WYŁ.)	4 ms (0,5 ms dla wysokiej prędkości)
1 do 0 (WŁ.-WYŁ.)	4 ms (0,3 ms dla wysokiej prędkości)

Wejścia analogowe

Liczba wejść analogowych	Nr.	4 digital/analog
Typ wejść analogowych		Wejścia napięciowe
Zakres sygnału wejściowego	V	0...10
Rozdzielczość		0.01V
Bit konwersji	bit	8
Zużycie prądu przy	10 V DC	mA <0.17mA
Impedancja wejściowa	kΩ	>40
Dopuszczalne przeciążenie	VDC	28

Czas próbkowania	ms	5...20ms(LADDER), 2...10ms (FBD)
Maksymalna długość kabla	m / ft	≤30 m/98 ft (przewód ekranowany)

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

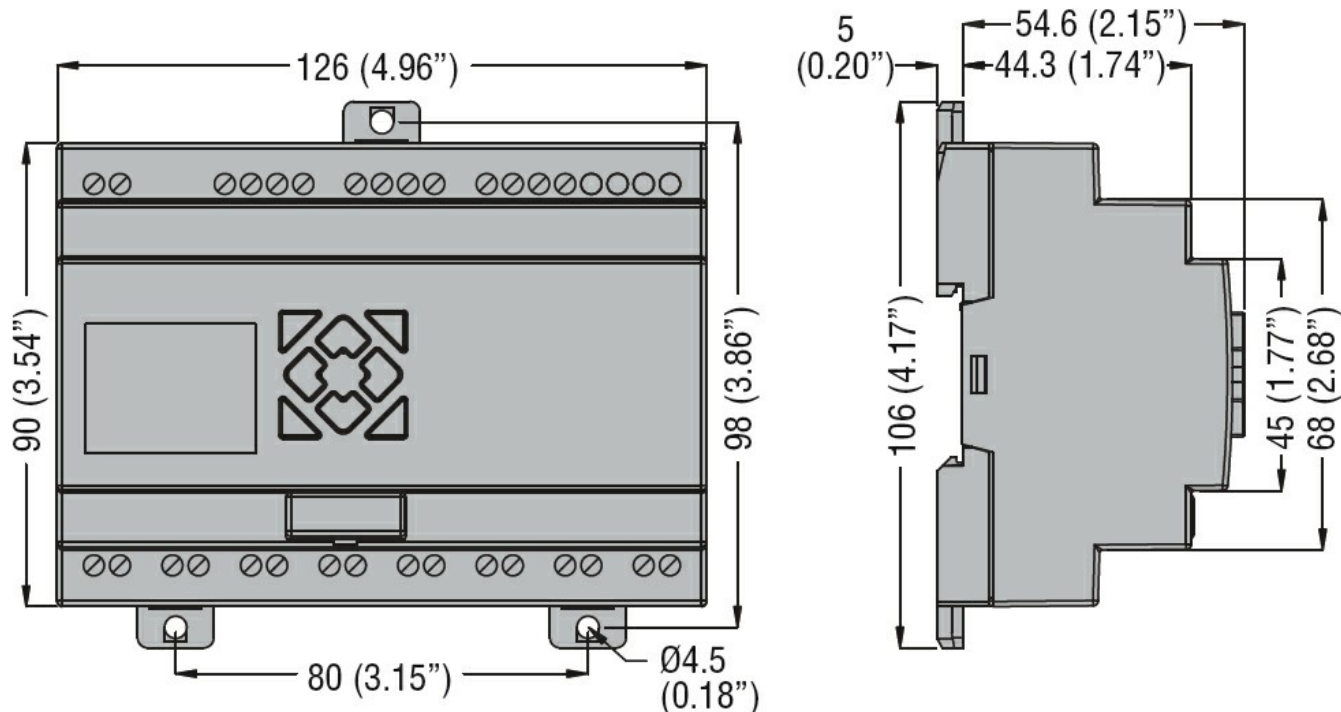
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 126 x 106 x 59.6

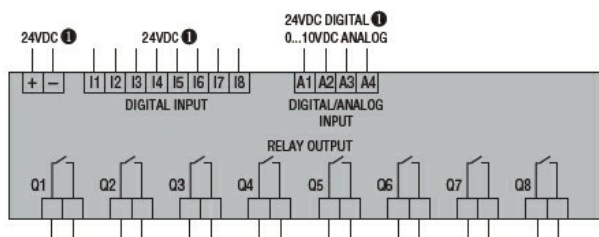
Masa

g 360

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



❶ 12VDC for LRD20R D012.

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