



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
Sygnały wejściowe		
	Stan 0 (WYŁ.)	<5VDC
	Stan 1 (WŁ.)	>15VDC

Czasy opóźnień

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

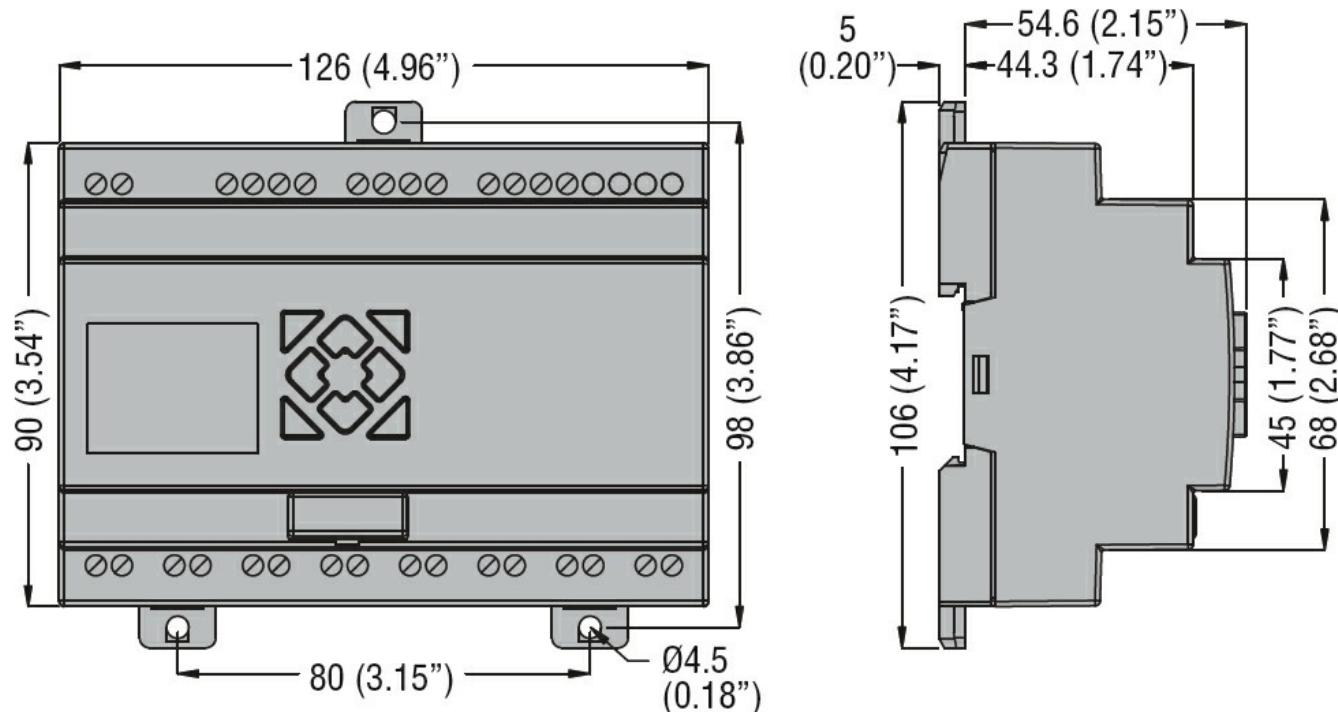
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 126 x 106 x 59.6

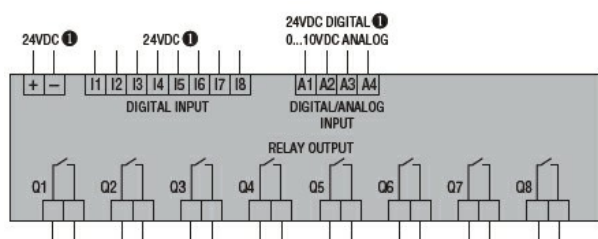
Masa

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