



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Pomocnicze napięcie zasilania

Liczba wejść

Liczba wyjść

Maks. liczba wejść/wyjść

Nr.

Nr.

Micro PLC - Base module with built-in Ethernet port
LRK12RD024
12/24VDC
6 cyfrowych + 2 cyfrowe/analogowe
4 przełączniki
12 (8 wejść + 4 wyjścia), do 36 z modułami LRE

Zasilanie

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego	12/24VDC
Zakres napięcia roboczego	10.0...28.8VDC
Średnie zużycie prądu	mA 300

Wejścia cyfrowe

Liczba wejść cyfrowych	Nr.	6 + 2 cyfrowe/analogowe
Napięcie znamionowe	V	12/24VDC
Sygnały wejściowe	Stan 0 (WYŁ.) Stan 1 (WŁ.)	<5VDC >10VDC

Czasy opóźnienia

0 do 1 (WŁ.-WYŁ.)	5 ms (0,5 ms dla wejścia zliczania dużej prędkości)
1 do 0 (WŁ.-WYŁ.)	3 ms (0,3 ms dla wejścia zliczania dużej prędkości)

Wejścia analogowe

Liczba wejść analogowych	Nr.	2 cyfrowe/analogowe
Typ wejść analogowych		Wejścia napięciowe
Zakres sygnału wejściowego	V	0...10
Rozdzielczość		0.01V
Bit konwersji	bit	12
Zużycie prądu przy	10 V DC	mA <0.17mA
Impedancja wejściowa	kΩ	>40
Dopuszczalne przeciążenie	VDC	28
Maksymalna długość kabla	m / ft	≤30 m/98 ft (przewód ekranowany)

Wyjścia cyfrowe

Liczba wyjść cyfrowych	Nr.	4
Typ		Przełącznik

Zasoby systemu

Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD, 4 linie x 16 znaków
-------------	--

Zegar czasu rzeczywistego	Tak
---------------------------	-----

Komunikacja

Typ portów komunikacyjnych	Ethernet
----------------------------	----------

Podłączenia

Typ zacisków	Śruba
--------------	-------

Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks.	Nm	0.8
-------------------------------------	-------	----	-----

Przekrój przewodu	AWG/Kcmil	min.	26
		maks.	14
	IEC	min.	mm ² 0.14
		maks.	mm ² 2.5

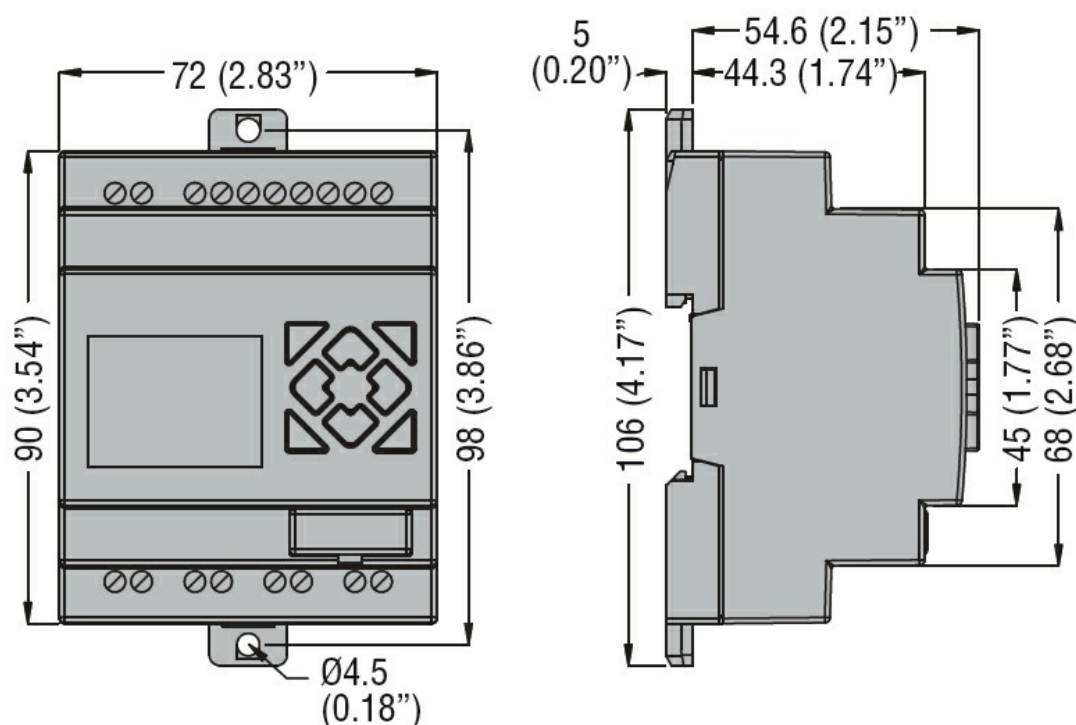
Warunki otoczenia

Temperatura	Temperatura pracy	min.	°C	-20
		maks.	°C	50
	Temperatura składowania	min.	°C	-40
		maks.	°C	+70
Wilgotność względna		%		20...90% bez kondensacji

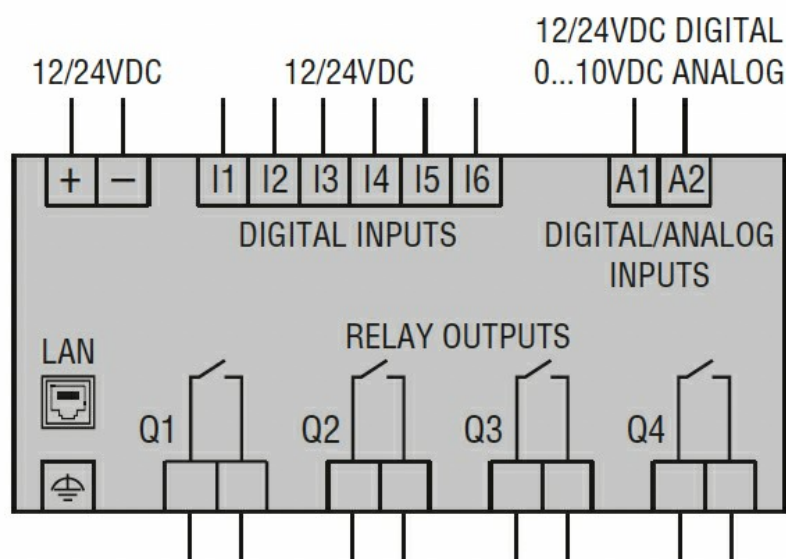
Obudowa

Montaż obudowy	Szyna DIN 35 mm lub montaż śrubowy (M4x20 mm)
Stopień ochrony	IP20
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm 72 x 106 x 59.6
Masa	g 240

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 No. 61010-1

CSA C22.2 No. 61010-2-201:18

IEC/EN/BS 61131-2

UL 61010-1

UL 61010-2-201

Certyfikaty

cULuS

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001417 -
Moduł logiczny