



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Pomocnicze napięcie zasilania

Liczba wejść

Liczba wyjść

Maks. liczba wejść/wyjść

Mikro PLC -
moduł
podstawowy
LRD12TD024
24VDC
Nr. 6 cyfrowych + 2
cyfrowe/analogowe
Nr. 4 transistor
12 (8 wejść + 4
wyjścia), do 36 z
modułami LRE

Zasilanie

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego		24VDC
Zakres napięcia roboczego		20.4...28.8VDC
Średnie zużycie prądu	mA	125
Maksymalny pobór mocy	W	4.5

Wejścia cyfrowe

Liczba wejść cyfrowych	Nr.	6 + 2 cyfrowe/ analogowe
Napięcie znamionowe	V	24VDC
Sygnały wejściowe		
	Stan 0 (WYŁ.)	<5VDC
	Stan 1 (WŁ.)	>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.	2 cyfrowe/ analogowe	
Typ wejść analogowych		Wejścia napięciowe	
Zakres sygnału wejściowego	V	0...10	
Rozdzielczość		0.01V	
Bit konwersji	bit	10	
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.	4
Typ		Tranzystor

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

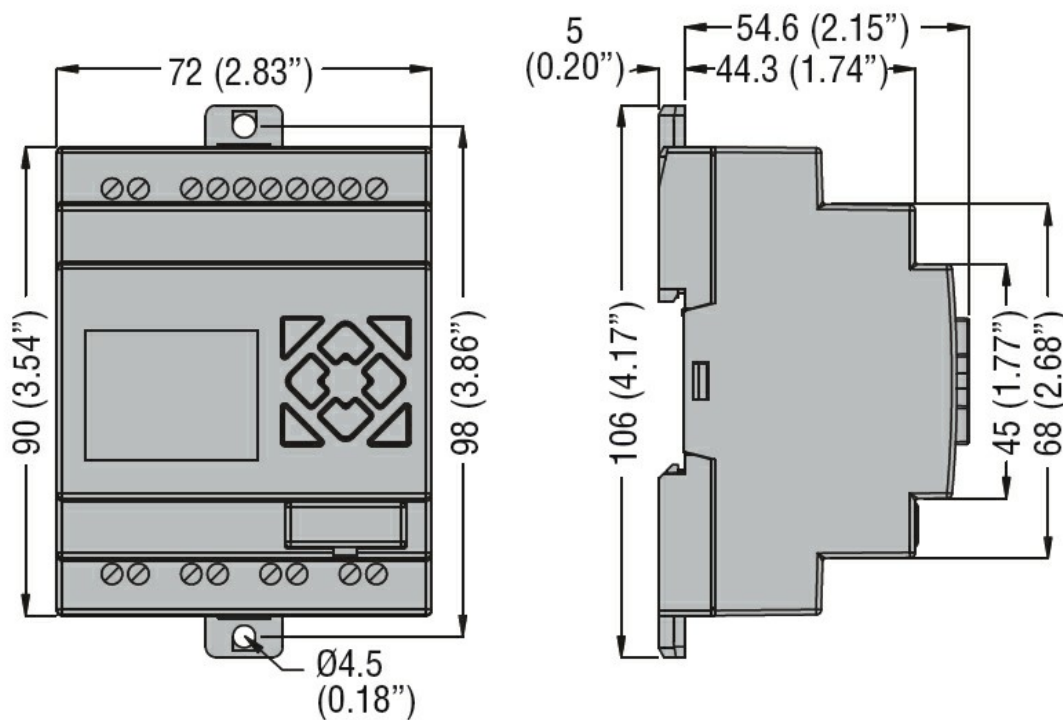
Temperatura	Temperatura pracy	min.	°C	-20
		maks.	°C	+55
	Temperatura składowania	min.	°C	-40
		maks.	°C	+70

Wilgotność względna		%	20...90% bez kondensacji
---------------------	--	---	--------------------------

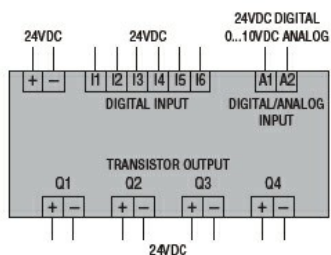
Obudowa

Montaż obudowy		Szyna DIN 35 mm lub montaż śrubowy (M4x20 mm)
Stopień ochrony		IP20
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	72 x 106 x 59.6
Masa	g	220

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