



Przeznaczenie produktu

Seria produktu
Pomocnicze napięcie zasilania

Liczba wejść

Liczba wyjść

Maks. liczba wejść/wyjść

Zestaw szkoleniowy LRD12RD024 montowany na płycie symulującej stany wejść/wyjść LRDDEM12RD024 24VDC
Nr. 6 digital + 2 digital/analog
Nr. 4 relay
12 (8 wejść + 4 wyjścia), do 36 z modułami LRE

Zasilanie

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 digital/analog
Napięcie znamionowe	V	24VDC
Sygnaly 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 digital/analog	
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	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		
Masa	g	920	
Certyfikaty i zgodność			
Zgodność	CSA C22.2 n° 142		
	IEC/EN 61131-2		
	UL508		
Certyfikaty	cULus		
	EAC		
Klasyfikacja ETIM			
ETIM 8,0	EC002581 - Zestaw PLC		