



Zestaw szkoleniowy LRD12RD024 montowany na wejściu/wyjściu panelu symulacyjnego LRDDEM12RD024 24VDC

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Pomocnicze napięcie zasilania

Liczba wejść

Nr. 6 cyfrowych + 2 cyfrowe/analogowe

Liczba wyjść

Nr. 4 przekaźnikowe 12+24

Maks. liczba wejść/wyjść (moduł podstawowy + moduły do rozbudowy)

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.) 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.	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		Przełącznik
Zasoby systemu		
Wyświetlacz		Wyświetlacz LCD, 4 linie x 16 znaków
Podłączenia		
Typ zacisków		śrubowe
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks. maks.	Nm lbft
		0.6 0.4
Przekrój przewodu		
AWG/Kcmil	min. maks.	26 14
IEC	min. maks.	mm ² mm ²
		0.14 2.5
Warunki otoczenia		
Temperatura		
Temperatura pracy	min. maks.	°C °C
		-20 +55
Temperatura składowania	min. maks.	°C °C
		-40 +70
Wilgotność względna		%
		20...90% bez kondensacji
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 - PLC - zestaw startowy