



Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs
Tensiune de alimentare auxiliară

Numărul de intrări

Numărul de ieșiri

Număr maxim I/O

Kit educațional complet cu LRD12R D024 și placă de simulare intrare/ieșire LRDDEM12RD024 24VDC
Nr. 6 digital + 2 digital/analog
Nr. 4 relay
12 (8 intrări + 4 ieșiri) până la 36 cu module LRE

Alimentare electrică

Gama de tensiune de operare		20.4...28.8VDC
Consum mediu de curent	mA	125
Consumul de energie max	W	4.5

Intrări digitale

Număru	Nr.	6 + 2 digital/analog
Tensiune nominală	V	24VDC
Semnale de intrare		
	Stare 0 (OFF)	<5VDC
	Stare 1 (ON)	>15VDC
Timpe de raspuns		
	0 la 1 (OFF-ON)	4 ms (0,5 ms pentru viteză mare)
	1 la 0 (ON-OFF)	4 ms (0,3 ms pentru viteză mare)

Intrări analogice

Număru	Nr.	2 digital/analog
Tip		Intrări de tensiune
Intervalul semnalului de intrare	V	0...10
Rezoluție		0.01V
Bit de conversie	bit	10
Consum curent la	10VDC	mA <0.17mA
Impedanta de intrare	kΩ	>40
Suprasarcină admisă	VDC	28
Timpe de eșantionare	ms	5...20ms(LADDER), 2...10ms (FBD)
Lungimea maximă a cablului	m / ft	≤30m/98ft (sârmă ecranată)

Ieșiri digitale

Număru	Nr.	4
--------	-----	---

Tip				Releu
Resurse de sistem				
Afișa				Display LCD, 4 linii x 16 caractere
Conexiuni				
Terminale Tip				Șurub
Cuplu de strângere pentru terminale		max	Nm	0.6
		max	lbft	0.4
Secțiunea dirijorului				
	AWG/Kcmil			
		min		26
		max		14
	IEC			
		min	mm ²	0.14
		max	mm ²	2.5
Conditii ambientale				
Temperatura				
	Temperatura de Operare			
		min	°C	-20
		max	°C	+55
	Temperatura de depozitare			
		min	°C	-40
		max	°C	+70
Umiditate relativă			%	20...90% without condensation
Carcasa				
Montarea carcasei				șină DIN de 35 mm sau fixare cu șuruburi (M4x20mm)
Grad de protecție				IP20
Greutate				g 920
Certificari si conformitate				
Conformitate				
	CSA C22.2 n° 142			
	IEC/EN 61131-2			
	UL508			
Certificate				
	cULus			
	EAC			
Clasificare ETIM				
ETIM 8.0				EC002581 - Kit de pornire PLC